

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ПРИАЗОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

Код направления подготовки/ специальности	23.03.01
Направление подготовки/ специальность	Технология транспортных процессов
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе
Уровень образования	Бакалавриат

СПИСОК АННОТАЦИЙ:

Шифр	Наименование дисциплины
Б1.О.01	Деловые коммуникации
Б1.О.02	Иностранный язык
Б1.О.03	История России
Б1.О.04	Правоведение
Б1.О.05	Психология и самообразование студента
Б1.О.06	Гибкие навыки в развитии карьеры
Б1.О.07	Физическая культура
Б1.О.08	Философия
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.10	Основы российской государственности
Б1.О.11	Высшая математика
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.13	Информационные технологии и программирование
Б1.О.14	Менеджмент и маркетинг на транспорте
Б1.О.15	Взаимодействие видов транспорта
Б1.О.16	Грузоведение
Б1.О.17	Химия
Б1.О.18	Транспортная логистика
Б1.О.19	Транспортное право
Б1.О.20	Проектная деятельность
Б1.О.21	Техническая и прикладная механика на транспорте
Б1.О.22	Управление персоналом
Б1.О.23	Физика
Б1.О.24	Экономика транспорта
Б1.В1.01	Общий курс транспорта и железных дорог
Б1.В1.02	Специальные виды транспорта и транспортно-грузовые системы
Б1.В1.03	Грузовая и коммерческая работа на транспорте
Б1.В1.04	Математическое моделирование на транспорте
Б1.В1.05	Железнодорожные станции и узлы

Б1.В1.06	Промышленный транспорт
Б1.В1.07	Автоматика и телемеханика регулирования перевозок
Б1.В1.08	Транспортный бизнес
Б1.В1.09	Основы проектирования транспортных коммуникаций
Б1.В1.10	Пути сообщения и транспортные сооружения
Б1.В1.11	Логистика предприятия
Б1.В1.12	Правила технической эксплуатации и безопасность движения на транспорте
Б1.В1.13	Подвижной состав и тяга поездов
Б1.В1.14	Управление эксплуатационной работой на транспорте
Б1.В1.15	Организация и управление производством транспортного предприятия
Б1.В1.16	Информационные системы и цифровые технологии на транспорте
Б1.В1.17	Транспортно-экспедиторская деятельность
Б1.В.ДЭ.01.01	Обеспечение безопасности поездной и маневровой работы с опасными грузами на транспорте
Б1.В.ДЭ.01.02	Экономическая теория
Б1.В.ДЭ.02.01	Организация перевозок в международных сообщениях
Б1.В.ДЭ.02.02	История инженерной деятельности
Б1.В2.01	Проектная деятельность
Б1.В2.02	Экологические вопросы транспорта
Б1.В2.03	Пассажирские перевозки
Б1.В2.04	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В2.05	Основы транспортного планирования
Б1.В2.06	Управление запасами
Б1.В2.07	Управление цепями поставок
Б1.В2.08	Информационные технологии в логистике и на транспорте
Б1.В.2.1	Теория транспортных механизмов
Б1.В.2.2	Детали и узлы автомобилей
Б1.В.2.3	Управление проектами
Б1.В.2.4	Транспортный бизнес
Б1.В.2.5	Грузовые перевозки
Б1.В.2.6	Общий курс транспорта

Б1.В.2.7	Технологии и организация пассажирских автомобильных перевозок
Б1.В.2.8	Мультимодальные и интермодальные транспортные технологии
Б1.В.2.9	Транспортная инфраструктура
Б1.В.2.10	Организация и безопасность дорожного движения
Б1.В.2.11	Теория управления транспортными потоками
Б1.В.2.12	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.2.13	Проектирование транспортно-логистических систем
Б1.В.2.14	Транспортно-складские комплексы и логистические терминалы
Б1.В.2.15	Компьютерное моделирование транспортных процессов
Б1.В.2.16	Организация транспортных услуг и безопасность перевозочного процесса
Б1.В.2.17	Городские транспортные системы
Б1.В.2.18	Управление эксплуатационной работой на транспорте
Б1.В.2.19	Организация международных перевозок
Б1.В.2.20	Организация перевозок специфических и опасных видов грузов
Б1.В.2.21	Технологии и организация грузовых автомобильных перевозок
Б1.В3.01	Экологические вопросы транспорта
Б1.В3.02	Пассажирские перевозки
Б1.В3.03	Теория транспортных процессов и систем
Б1.В3.04	Основы транспортного планирования
Б1.В3.05	Управление запасами
Б1.В3.06	Управление цепями поставок
Б1.В3.07	Информационные технологии в логистике и на транспорте
Б1.В3.08	Взаимодействие морских видов транспорта
Б1.В3.09	Управление работой флота
Б1.В3.10	Управление работой порта
Б1.В3.11	Коммерческая работа на водном транспорте
Б1.В3.12	Технология и организация перевозок на водном транспорте
Б1.В3.13	Фрахтование

Б1.В3.14	Современные технологии в управлении судоходством
Б1.В3.15	Устройство портов
Б1.В3.16	Технология и организация перегрузочных процессов
Б1.В3.17	Экономика водного транспорта
Б1.В3.18	Сюрвейерские операции на морском транспорте
Б1.В3.19	Теория и устройство судна
Б1.В3.20	Научные основы управления работой флота
Б1.В3.21	Перегрузочные комплексы и гидрокомплексы
Б1.В3.22	Учет и анализ хозяйственной деятельности на транспорте
Б1.В3.23	Транспортно-экспедиторское обслуживание
Б1.В3.24	Концепции международного маркетинга в морском транспортном бизнесе
Б1.В3.25	Управление качеством транспортного предприятия
Б1.В3.26	Организация работы морского терминала
Б1.В.ДЭ.00	Элективные дисциплины по физической культуре
Б1.В.ДЭ.00.01	Адаптивная физическая культура
Б1.В.ДЭ.00.02	Общая физическая культура
Б1.В.ДЭ.00.03	Спортивные секции
	Научно-исследовательская работа
	Ознакомительная практика
	Производственная практика
	Преддипломная практика
	Государственная итоговая аттестация

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.01	Деловые коммуникации
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Деловые коммуникации» является развитие коммуникативной компетентности, способствующей установлению эффективных деловых связей в будущей профессиональной деятельности; формирование у студентов знаний и умений, связанных с реализацией коммуникативной деятельности, освоением и применением различных коммуникационных технологий с учетом сфер деятельности организации.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1 _{ук-4} . Публично выступает и строит письменный текст на русском и иностранном(ых) языке(ах) с учетом аудитории и цели общения ИД-2 _{ук-4} Ведет деловую переписку на иностранном(ых) языке(ах) с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий ИД-3 _{ук-4} Представляет результаты своей деятельности на иностранном языке(ах), может поддержать разговор в ходе их обсуждения

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.02	Иностранный язык
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	9 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью практического занятия по дисциплине «Иностранный язык» является формирование навыков и умений самостоятельной работы с иноязычным материалом и умений пользоваться иностранным языком как способом общения с носителями языка.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1 _{УК-4} . Публично выступает и строит письменный текст на русском и иностранном(ых) языке(ах) с учетом аудитории и цели общения ИД-2 _{УК-4} . Ведет деловую переписку на иностранном(ых) языке(ах) с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий ИД-3 _{УК-4} . Представляет результаты своей деятельности на иностранном языке(ах), может поддержать разговор в ходе их обсуждения

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.03	История России
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «История России» является формирование у студентов общегражданской идентичности, основанной на понимании исторического опыта строительства российской государственности на всех его этапах, понимании того, что на всем протяжении российской истории сильная центральная власть имела важнейшее значение для построения и сохранения единого культурно-исторического пространства национальной государственности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском контекстах	ИД-1 _{УК-5} . Анализирует межкультурное разнообразие этических, религиозных и ценностных систем, сформировавшихся в ходе исторического развития ИД-2 _{УК-5} . Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия, основанного на толерантном восприятии культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.04	Правоведение
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины – воспитание у обучающихся гражданской позиции, ориентированной на противодействие терроризму, экстремизму, коррупции, формированию общероссийской гражданской идентичности, основанной на традиционных российских духовно-нравственных ценностях. Темы дисциплины позволяют ознакомить обучающихся с правовой системой и основными отраслями, отдельными институтами права Российской Федерации, с отечественными и международными нормативными правовыми актами, регулирующие противодействие коррупционной, экстремистской и террористической деятельности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
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	ИД-1 _{УК-2} . Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними ИД-2 _{УК-2} . Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм ИД-3 _{УК-2} . Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач
УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ИД-1 _{УК-11} . Знает признаки коррупционной деятельности ИД-2 _{УК-11} . Умеет выявлять информацию, с признаками коррупционного поведения, и проявлять нетерпимое отношение к подобным проявлениям ИД-3 _{УК-11} . Владеет навыками административно-правовой аргументации противодействия коррупционному поведению в профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.05	Психология и самообразование студента
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Психология и самообразование студента» является приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков и умений в области психологии самообразования. Показать диалектику процессов образования и самообразования в процессе непрерывного обучения на протяжении всей жизни человека.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1 _{ук-3} . Эффективно использует стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде ИД-2 _{ук-3} . Учитывает особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует, в своей деятельности ИД-3 _{ук-3} . Прогнозирует последствия личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.06	Гибкие навыки в развитии карьеры
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель преподавания учебной дисциплины «Гибкие навыки в развитии карьеры» является формирование у студентов научного подхода в исследовании социального феномена «гибкие навыки», повышение их интеллектуального уровня, развитие творческих способностей, навыков саморегуляции и способностей к самообразованию.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1 _{УК-3} . Эффективно использует стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде ИД-2 _{УК-3} . Учитывает особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует, в своей деятельности ИД-3 _{УК-3} . Прогнозирует последствия личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	ИД-1 _{УК-6} . Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей ИД-2 _{УК-6} . Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.07	Физическая культура
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	2 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины является содействие формированию всесторонне развитой личности в процессе физического совершенствования, пропаганде здорового образа жизни, способности направленного использования разнообразных средств и методов физической культуры для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ИД-1 _{УК-7} . Выбирает здоровые сберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма ИД-2 _{УК-7} . Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности
УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	ИД-1 _{УК-9} . Учитывает особенности людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов и выбирает соответствующие средства организации совместной профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.08	Философия
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью преподавания дисциплины «Философия» является формирование у студентов целостного, системного философского мышления, повышение их духовно-интеллектуального уровня.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{УК-1} Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи ИД-2 _{УК-1} . Анализирует задачу на основе системного подхода, выделяя ее базовые составляющие ИД-3 _{УК-1} . Выбирает варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИД-1 _{УК-5} . Анализирует межкультурное разнообразие этических, религиозных и ценностных систем, сформировавшихся в ходе исторического развития ИД-2 _{УК-5} . Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия, основанного на толерантном восприятии культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является формирование у студентов системы теоретических знаний, практических навыков и умений для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
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 ЧС и военных конфликтов	ИД-1 _{УК-8} . Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) и идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности ИД-2 _{УК-8} . Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций ИД-3 _{УК-8} . Оказывает первую помощь при травмах и внезапных заболеваниях
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-5} . Анализирует информацию и формирует отчеты ИД-2 _{ОПК-5} . Определяет возможные маршруты ИД-3 _{ОПК-5} . Применяет нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза при разработке оптимальных схем транспортной работы в короткие сроки и при оптимальных затратах ИД-4 _{ОПК-5} . Выбирает и обосновывает эффективные технологии при решении задач профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.10	Основы российской государственности
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	2 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью преподавания дисциплины «Основы российской государственности» является формирование у обучающихся системы знаний, навыков и компетенций, а также ценностей, правил и норм поведения, связанных с осознанием принадлежности к российскому обществу, развитием чувства патриотизма и гражданственности, формированием духовно-нравственного и культурного фундамента развитой и цельной личности, осознающей особенности исторического пути российского государства, самобытность его политической организации и сопряжение индивидуального достоинства и успеха с общественным прогрессом и политической стабильностью своей Родины.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИД-1 _{УК-5} . Анализирует межкультурное разнообразие этических, религиозных и ценностных систем, сформировавшихся в ходе исторического развития ИД-2 _{УК-5} . Придерживается принципов недискриминационного взаимодействия, основанного на толерантном восприятии культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий, при личном и массовом общении

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.11	Высшая математика
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	12 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью изучения дисциплины "Высшая математика" является теоретическая и практическая подготовка будущих выпускников в области математики, необходимой для грамотной математической формулировки любых технических или социально-экономических задач; выбора математического аппарата для их моделирования и решения; умения анализировать полученные результаты и использовать их в своей практической профессиональной деятельности в решении технических, управленческих, исследовательских и экономических задач.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИД-1ОПК-1. Применяет методы математического и компьютерного моделирования, средства автоматизированного проектирования в теоретических и расчетно-экспериментальных исследованиях ИД-2ОПК-1. Применяет основы системного, критериального и математического анализа ИД-3ОПК-1. Применяет методику расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью изучения курса «Инженерная и компьютерная графика» является содействие политехническому образованию соискателей высшего образования, развитию у них технических способностей и формированию пространственного мышления.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-4} . Работает в различных корпоративных информационных системах. ИД-2 _{ОПК-4} . Применяет методы математического и компьютерного моделирования, средства автоматизированного проектирования в теоретических и расчетно-экспериментальных исследованиях ИД-3 _{ОПК-4} . Анализирует информацию и оперативно формирует операционные отчеты о результатах перевозки

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.13	Информационные технологии и программирование
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель дисциплины «Информатика» ориентирована на формирование у студентов знаний об информации, ее видах, представлении в памяти компьютера, способах ее хранения, преобразования и передачи, навыков логического и системного мышления для решения поставленной инженерной задачи. При этом акцент делается на изучение основ информатики.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	ИД-1 _{ОПК-2} . Обеспечивает рациональное природопользование и экологическую безопасность в повседневной и профессиональной деятельности ИД-2 _{ОПК-2} . Осуществляет классификацию и применяет методы реализации стратегий и инструменты управления выявленными логистическими рисками ИД-3 _{ОПК-2} . Рассчитывает ставки и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время, стоимость перевозки на основе имеющихся данных ИД-4 _{ОПК-2} . Оперативно проводит анализ рынка подрядчиков в условиях недостаточности информации, ведет переговоры с подрядчиками в условиях дефицита времени, проводит конкурсные процедуры
ПК-7. Способен к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации	ИД-1 _{ПК-7} . Разрабатывает и формирует эффективные транспортно-логистические схемы доставки грузов при интермодальных и мультимодальных перевозках ИД-2 _{ПК-7} . Обладает способностью формирования критериев оптимизации и управления международными транспортными потоками для построения отношений с логистическими компаниями и участниками рынка транспортных услуг ИД-3 _{ПК-7} . Применяет навыки оценки рисков прокладки маршрутов и выбора участников перевозочного процесса при перевозках грузов

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.14	Менеджмент и маркетинг на транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины «Менеджмент и маркетинг на транспорте» является подготовка специалиста, ориентирующегося в рыночной среде; способного на основе глубоких знаний творчески, оперативно, обоснованно и с минимальным риском принимать решения по различным вопросам, руководствуясь принципами права, высокой морали и этики; использовать в практической деятельности информацию, полученную в результате маркетинговых действий, необходимых для участия в разработке маркетинговой стратегии организаций, планирования и осуществления мероприятий, направленных на ее реализацию.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-5. Способен определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	ИД-1 _{ПК-5} . Формирует оптимальные управленческие решения в отношении построения транспортно-логистических схем доставки грузов ИД-2 _{ПК-5} . Умеет управлять логистическими рисками в процессе контроля за ресурсами предприятия, оперативно применяя методы и инструменты риск-менеджмента ИД-3 _{ПК-5} . Выполняет оптимизационные расчеты основных логистических процессов

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.15	Взаимодействие видов транспорта
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью изучения курса является формирование у студентов знаний и навыков в области выбора транспортного средства и оптимального способа транспортировки, освоение методов взаимодействия любого вида транспорта с железнодорожным транспортом, получение навыков использования экономических моделей в расчетах оценки оптимальных вариантов перевозок грузов и оснащения пунктов перевалки.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-5} . Анализирует информацию и формирует отчеты ИД-2 _{ОПК-5} . Определяет возможные маршруты ИД-3 _{ОПК-5} . Применяет нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза при разработке оптимальных схем транспортной работы в короткие сроки и при оптимальных затратах ИД-4 _{ОПК-5} . Выбирает и обосновывает эффективные технологии при решении задач профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.16	Грузоведение
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Курс «Грузоведение» обеспечивает формирование у студента компетенций, связанных с основными свойствами грузов, факторами, действующими на грузы при перевозке, перегрузке(перевалке) и хранении. Направлен на обучение принципам единой классификации номенклатуры грузов, работе с техническими стандартами при выборе тары и упаковки для транспортировки. Знакомит с правилами перевозки опасных грузов, техническими условиями размещения и крепления грузов в подвижном составе.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3. Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ИД-1 _{опк-3} . Формулирует цели и задачи исследования, проводит наблюдения, выявляя приоритеты решения задач ИД-2 _{опк-3} . Проводит измерения и наблюдения в сфере своей профессиональной деятельности
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{опк-5} . Анализирует информацию и формирует отчеты ИД-2 _{опк-5} . Определяет возможные маршруты ИД-3 _{опк-5} . Применяет нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза при разработке оптимальных схем транспортной работы в короткие сроки и при оптимальных затратах ИД-4 _{опк-5} . Выбирает и обосновывает эффективные технологии при решении задач профессиональной деятельности
ПК-6. Способен к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	ИД-1 _{пк-6} . Формирует перечень необходимых транспортных, транспортно-экспедиторских и транспортно-логистических операций для исполнения торговых сделок ИД-2 _{пк-6} . Осуществляет выбор участников рынка транспортных, транспортно-инфраструктурных и транспортно-экспедиторских услуг для доставки грузов в соответствии с принятыми логистическими решениями ИД-3 _{пк-6} . Решает задачи определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.17	Химия
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

. Цель изучения курса является теоретическая и практическая подготовка по основным фундаментальным разделам общей и неорганической химии с учетом современных тенденций развития химической науки.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-1} . Применяет методы математического и компьютерного моделирования, средства автоматизированного проектирования в теоретических и расчетно-экспериментальных исследованиях ИД-2 _{ОПК-1} . Применяет основы системного, критериального и математического анализа ИД-3 _{ОПК-1} . Применяет методику расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.18	Транспортная логистика
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Курс «Транспортная логистика» является составляющей частью функционального логистического менеджмента и представляет собой результат логистического подхода к транспорту как сфере национальной экономики и важной составляющей любой предпринимательской и производственной деятельности.

Транспортировка является частью логистического процесса и относится к сфере производства материальных услуг. Управление материальным потоком в процессе транспортировки и организация транспортирования грузов является сферой транспортной логистики.

Дисциплина «Транспортная логистика» имеет целью познакомить студентов с принципами создания транспортных систем, в том числе транспортных коридоров и транспортных цепей; совместного планирования транспортных процессов на различных видах транспорта (в том числе в смешанных перевозках); совместного обеспечения технологического единства производства и транспортно-складского процесса; совместного планирования транспортного процесса со складским и производственным; выбора способа транспортировки и транспортного средства; определения рациональных маршрутов доставки. Логистический подход рассматривается во всей системе цепи поставок –от первичного поставщика до конечного потребителя, включая промежуточные этапы.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-5} . Анализирует информацию и формирует отчеты ИД-2 _{ОПК-5} . Определяет возможные маршруты ИД-3 _{ОПК-5} . Применяет нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза при разработке оптимальных схем транспортной работы в короткие сроки и при оптимальных затратах ИД-4 _{ОПК-5} . Выбирает и обосновывает эффективные технологии при решении задач профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.19	Транспортное право
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Курс «Транспортное право» направлен на обеспечение у студентов знаний правовых основ необходимых во взаимоотношениях перевозчиков, экспедиторов с грузоотправителями, грузополучателями, владельцами транспортной инфраструктуры при выполнении договоров перевозки и экспедирования грузов, имущественной ответственности в случаях их нарушения, привитие навыков правового регулирования эксплуатации транспортной инфраструктуры и подвижного состава, защите интересов субъектов договора перевозки, особенностей при предъявлении и рассмотрении претензий, исков к транспортным, экспедиторским организациям по перевозкам грузов.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-8 Способен к организации и контролю логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	ИД-1 _{ПК-8} . Знание особенностей перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов автомобильным транспортом ИД-2 _{ПК-8} . Использует знания правил и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов ИД-3 _{ПК-8} . Разрабатывает и организует процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок
ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	ИД-1 _{ОПК-6} . Разрабатывает планы поставок товарно-материальных ценностей ИД-2 _{ОПК-6} . Принимает и проверяет документы, необходимые для перевозки грузов, на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов ИД-3 _{ОПК-6} . Работает с различными видами технической документации в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных,

	транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов договоров, соглашений, контрактов	
АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.20	Проектная деятельность
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Проектная деятельность» является подготовка студентов к профессиональной деятельности и формирование у них умений и навыков для решения задач, и реализации проектов во взаимодействии с другими обучающимися.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1УК-3. Эффективно использует стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде ИД-2УК-3. Учитывает особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует, в своей деятельности ИД-3УК-3. Прогнозирует последствия личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.21	Техническая и прикладная механика на транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель изучения курса «Техническая и прикладная механика на транспорте» является доведение основных положений теоретической механики, сопротивления материалов, деталей машин до обучающегося и методы применения этих положений в автомобилестроении, а именно при эксплуатации легковых автомобилей и их периодического ремонта. Определение оптимальной нагрузки на несущие устройства, обслуживания и ремонта, а также прогнозирования износа и замены деталей и узлов.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-4} . Работает в различных корпоративных информационных системах. ИД-2 _{ОПК-4} . Применяет методы математического и компьютерного моделирования, средства автоматизированного проектирования в теоретических и расчетно-экспериментальных исследованиях ИД-3 _{ОПК-4} . Анализирует информацию и оперативно формирует операционные отчеты о результатах перевозки

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.22	Управление персоналом
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Управление» является получение студентами базовых знаний в области управления персоналом организации, наработка практических навыков решения внутриорганизационных, межличностных, межгрупповых проблем в учебных ситуациях.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-7. Способность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров-технологов	ИД-1 _{ОПК-7} . Знает и применяет методы разработки оригинальных алгоритмов и программных решений с использованием современных технологий в профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.23	Физика
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель учебной дисциплины "Физика" состоит в том, чтобы научить студента:

- понимать основные законы механики, молекулярной физики, электродинамики, оптики, атомной и ядерной физики, физики твердого тела и использовать их в контексте решения задач приобретаемой специальности;
- использовать методы теоретического и экспериментального исследования физических явлений в целях их качественного и количественного анализа, распознавать физические связи в технологических процессах;
- наблюдать, классифицировать, связывать между собой явления и давать им объяснения;
- различать факты, гипотезы, предпосылки, следствия, подтверждения, законы, теории;
- работать с учебной и научной литературой;
- использовать современное физическое оборудование и приборы, методы физического эксперимента применительно к требованиям профессиональной подготовки по данной специальности;
- предоставить студенту базу для дальнейшего развития научного мышления и мировоззрения

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИД-1ОПК-1. Применяет методы математического и компьютерного моделирования, средства автоматизированного проектирования в теоретических и расчетно-экспериментальных исследованиях ИД-2ОПК-1. Применяет основы системного, критериального и математического анализа ИД-3ОПК-1. Применяет методику расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.О.24	Экономика транспорта
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	7 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель преподавания дисциплины «Экономика транспорта» –научить обучающихся основам транспортной системы Российской Федерации как совокупности различных видов транспорта; роли транспортного рынка в экономике страны, характеристике современного состояния транспортно-дорожного комплекса России; формам и методам интермодального взаимодействия и конкуренции между ними; формированию спроса на транспортные услуги и планированию перевозок; маркетинговым принципам управления на транспорте; разработке тарифной политики и направлениям повышения эффективности транспортного обслуживания потребителей.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 _{ук-10} . Применяет понятийный аппарат для анализа направлений развития и функционирования экономики ИД-2 _{ук-10} . Применяет инструменты в сферах экономического и финансового планирования, контроля и управления для достижения личных текущих и долгосрочных финансовых целей, в том числе для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	ИД-1 _{опк-2} . Обеспечивает рациональное природопользование и экологическую безопасность в повседневной и профессиональной деятельности ИД-2 _{опк-2} . Осуществляет классификацию и применяет методы реализации стратегий и инструменты управления выявленными логистическими рисками ИД-3 _{опк-2} . Рассчитывает ставки и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время, стоимость перевозки на основе имеющихся данных ИД-4 _{опк-2} . Оперативно проводит анализ рынка подрядчиков в условиях недостаточности информации, ведет переговоры с подрядчиками в условиях дефицита времени, проводит конкурсные процедуры

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.01	Общий курс транспорта и железных дорог
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	8 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Сформировать у студентов цельное представление о транспорте, для изучения на следующих курсах специальных дисциплин по направлению подготовки 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог».

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-5} . Анализирует информацию и формирует отчеты ИД-2 _{ОПК-5} . Определяет возможные маршруты ИД-3 _{ОПК-5} . Применяет нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза при разработке оптимальных схем транспортной работы в короткие сроки и при оптимальных затратах ИД-4 _{ОПК-5} . Выбирает и обосновывает эффективные технологии при решении задач профессиональной деятельности
ПК-1. Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий	ИД-1 _{ПК-1} . Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2 _{ПК-1} . Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.02	Специальные виды транспорта и транспортно-грузовые системы
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Сформировать у студента знания теоретических основ и практических вопросов комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных и транспортно-складских работ на транспорте, а также их взаимодействия с основными технологиями промышленных компаний по направлению подготовки 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог».

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-8 Способен к организации и контролю логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	ИД-1 _{ПК-8} . Знание особенностей перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов автомобильным транспортом ИД-2 _{ПК-8} . Использует знания правил и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов ИД-3 _{ПК-8} . Разрабатывает и организывает процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.03	Грузовая и коммерческая работа на транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Курс «Грузовая и коммерческая работа на транспорте» направлен на:

- изучение студентами технических и технологических средств грузовой и коммерческой работы железнодорожного транспорта;
- знакомство с нормативными документами, регулирующие правовые отношения между перевозчиком и грузоотправителями, грузополучателями, операторами, собственниками подвижного состава, а также владельцами транспортной инфраструктуры;
- систематизацию знаний по организации и условиям перевозок грузов в прямом, смешанном и международном сообщениях.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1. Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий	ИД-1 _{ПК-1} . Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2 _{ПК-1} . Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий
ПК-6. Способен к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подход	ИД-1 _{ПК-6} . Формирует перечень необходимых транспортных, транспортно-экспедиторских и транспортно-логистических операций для исполнения торговых сделок ИД-2 _{ПК-6} . Осуществляет выбор участников рынка транспортных, транспортно-инфраструктурных и транспортно-экспедиторских услуг для доставки грузов в соответствии с принятыми логистическими решениями ИД-3 _{ПК-6} Решает задачи определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.04	Математическое моделирование на транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	8 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель изучения курса. Формирование систематических знаний о современных методах исследования операций, их месте и роли в системе наук;

- расширение и углубление понятий математики, информатики;
- развитие абстрактного мышления, алгоритмической культуры и общей математической и информационной культуры

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИД-1ОПК-1. Применяет методы математического и компьютерного моделирования, средства автоматизированного проектирования в теоретических и расчетно-экспериментальных исследованиях ИД-2ОПК-1. Применяет основы системного, критериального и математического анализа ИД-3ОПК-1 Применяет методику расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза
ОПК-7. Способность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров-технологов	ИД-1 _{ОПК-7} . Знает и применяет методы разработки оригинальных алгоритмов и программных решений с использованием современных технологий в профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.05	Железнодорожные станции и узлы
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	10 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-5} . Анализирует информацию и формирует отчеты ИД-2 _{ОПК-5} . Определяет возможные маршруты ИД-3 _{ОПК-5} . Применяет нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза при разработке оптимальных схем транспортной работы в короткие сроки и при оптимальных затратах ИД-4 _{ОПК-5} . Выбирает и обосновывает эффективные технологии при решении задач профессиональной деятельности
ПК-1. Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий	ИД-1 _{ПК-1} . Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2 _{ПК-1} . Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.06	Промышленный транспорт
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1. Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий	ИД-1 _{ПК-1} . Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2 _{ПК-1} . Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.07	Автоматика и телемеханика регулирования перевозок
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Формирование у студентов общих знаний относительно методов и средств управления перевозочными процессами, движением поездов на железнодорожном транспорте с использованием современных устройств автоматики, телемеханики и связи, а также передовых технологий обеспечивают экономию трудовых и энергетических ресурсов, безопасность движения в разных условиях эксплуатации.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-3. Способен к организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях	ИД-1 _{ПК-3.} Разрабатывает план комплексного развития пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-2 _{ПК-3.} Оценивает эффективность функционирования пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-3 _{ПК-3.} Организует деятельность по реализации цифровых решений при развитии агломерационной транспортной мобильности (моделирование системы пассажирского транспорта)
ПК-4. Способен применять логистический подход при организации транспортного обслуживания городов и регионов	ИД-1 _{ПК-4.} Проводит анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозирование развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определение потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок ИД-2 _{ПК-4.} Решает задачи по определению потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.08	Транспортный бизнес
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Транспортный бизнес» является подготовка специалиста, ориентирующегося в рыночной среде; способного на основе знаний построения бизнес-процессов на автомобильном транспорте, а также навыков формирования бизнес-планов и основ бизнес-моделирования формулировать и решать проблемы в профессиональной деятельности

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-6. Способен к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	ИД-1 _{ПК-6} . Формирует перечень необходимых транспортных, транспортно-экспедиторских и транспортно-логистических операций для исполнения торговых сделок ИД-2 _{ПК-6} . Осуществляет выбор участников рынка транспортных, транспортно-инфраструктурных и транспортно-экспедиторских услуг для доставки грузов в соответствии с принятыми логистическими решениями ИД-3 _{ПК-6} Решает задачи определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.09	Основы проектирования транспортных коммуникаций
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-4. Способен применять логистический подход при организации транспортного обслуживания городов и регионов	ИД-1 _{ПК-4} . Проводит анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозирование развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определение потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок ИД-2 _{ПК-4} . Решает задачи по определению потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.10	Пути сообщения и транспортные сооружения
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Дать студенту представление и основы знаний, о железнодорожном пути (его конструкции, верхнем и нижнем строении), а также рациональное практическое использование научных достижений в практической деятельности специалиста.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-4. Способен применять логистический подход при организации транспортного обслуживания городов и регионов	ИД-1 _{ПК-4} . Проводит анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозирование развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определение потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок ИД-2 _{ПК-4} . Решает задачи по определению потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.11	Логистика предприятия
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Курс «Логистика предприятия» направлен на:

- изучение концепции бережливого производства и ее принципов;
- получение теоретических знаний по инструментам и методам бережливого производства;
- получение практических навыков по применению инструментов и методов бережливого производства современного предприятия;
- ознакомление с опытом применения бережливого предприятия в промышленности, транспорте и логистике

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-4. Способен применять логистический подход при организации транспортного обслуживания городов и регионов	ИД-1 _{ПК-4} . Проводит анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозирование развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определение потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок ИД-2 _{ПК-4} . Решает задачи по определению потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса
ПК-5. Способен определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	ИД-1 _{ПК-5} . Формирует оптимальные управленческие решения в отношении построения транспортно-логистических схем доставки грузов ИД-2 _{ПК-5} . Умеет управлять логистическими рисками в процессе контроля за ресурсами предприятия, оперативно применяя методы и инструменты риск-менеджмента ИД-3 _{ПК-5} . Выполняет оптимизационные расчеты основных логистических процессов

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.12	Правила технической эксплуатации и безопасность движения на транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Развитие у студентов практических навыков, необходимых для обеспечения безопасного функционирования промышленного транспорта в части организации движения поездов и маневровой работы на промышленных предприятиях.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-4. Способен применять логистический подход при организации транспортного обслуживания городов и регионов	ИД-1 _{ПК-4} . Проводит анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозирование развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определение потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок ИД-2 _{ПК-4} . Решает задачи по определению потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.13	Подвижной состав и тяга поездов
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	10 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Помощь студентам лучшим образом понять предмет подвижного состава промышленного железнодорожного транспорта, освоить наиболее важные положения данного предмета, получить представление об основных этапах развития промышленного железнодорожного транспорта. Знание принципов и общих теоретических основ и практических вопросов промышленного железнодорожного транспорта, а также его взаимодействия с основными технологиями промышленных предприятий

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-5. Способен определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	ИД-1 _{ПК-5} . Формирует оптимальные управленческие решения в отношении построения транспортно-логистических схем доставки грузов ИД-2 _{ПК-5} . Умеет управлять логистическими рисками в процессе контроля за ресурсами предприятия, оперативно применяя методы и инструменты риск-менеджмента ИД-3 _{ПК-5} . Выполняет оптимизационные расчеты основных логистических процессов

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.14	Управление эксплуатационной работой на транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	14 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Сформировать профессиональные компетенции обучающихся по принципам организации и технологии работы на железнодорожном транспорте промышленных предприятий и практических навыков по управлению эксплуатационной работой железнодорожной станции.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1. Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий	ИД-1 _{ПК-1} . Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2 _{ПК-1} . Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий
ПК-2. Способен управлять транспортно-логистическими системами	ИД-1 _{ПК-2} . Анализирует существующие и разрабатывает модели перспективных логистических процессов транспортных предприятий; ИД-2 _{ПК-2} . Обладает знанием основных моделей проектирования производственно-транспортных логистических систем, исходя из понимания сущности системно-экономической трактовки понятий логистики и управления цепями поставок
ПК-3. Способен к организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях	ИД-1 _{ПК-3} . Разрабатывает план комплексного развития пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-2 _{ПК-3} . Оценивает эффективность функционирования пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-3 _{ПК-3} . Организует деятельность по реализации цифровых решений при развитии агломерационной транспортной мобильности (моделирование системы пассажирского транспорта)

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.15	Организация и управление производством транспортного предприятия
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-5. Способен определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	ИД-1 _{ПК-5} . Формирует оптимальные управленческие решения в отношении построения транспортно-логистических схем доставки грузов ИД-2 _{ПК-5} . Умеет управлять логистическими рисками в процессе контроля за ресурсами предприятия, оперативно применяя методы и инструменты риск-менеджмента ИД-3 _{ПК-5} . Выполняет оптимизационные расчеты основных логистических процессов
ПК-6. Способен к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	ИД-1 _{ПК-6} . Формирует перечень необходимых транспортных, транспортно-экспедиторских и транспортно-логистических операций для исполнения торговых сделок ИД-2 _{ПК-6} . Осуществляет выбор участников рынка транспортных, транспортно-инфраструктурных и транспортно-экспедиторских услуг для доставки грузов в соответствии с принятыми логистическими решениями ИД-3 _{ПК-6} . Решает задачи определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.16	Информационные системы и цифровые технологии на транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-2. Способен управлять транспортно-логистическими системами	ИД-1 _{ПК-2} . Анализирует существующие и разрабатывает модели перспективных логистических процессов транспортных предприятий; ИД-2 _{ПК-2} . Обладает знанием основных моделей проектирования производственно-транспортных логистических систем, исходя из понимания сущности системно-экономической трактовки понятий логистики и управления цепями поставок

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В1.17	Транспортно-экспедиторская деятельность
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью изучения курса является формирование у студентов знаний и навыков в области координации грузовой, сервисной и перевозочной работы различных видов транспорта в рамках осуществления транспортно-экспедиторской деятельности, получение базовых знаний об экономических и организационных основах работы экспедиторов с грузовладельцами и перевозчиками.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-8 Способен к организации и контролю логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	ИД-1 _{ПК-8} . Знание особенностей перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов автомобильным транспортом ИД-2 _{ПК-8} . Использует знания правил и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов ИД-3 _{ПК-8} . Разрабатывает и организывает процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДЭ.01 .01	Обеспечение безопасности поездной и маневровой работы с опасными грузами на транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1. Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий	ИД-1 _{ПК-1} . Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2 _{ПК-1} . Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДЭ.01 .02	Экономическая теория
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{УК-1} Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи ИД-2 _{УК-1} . Анализирует задачу на основе системного подхода, выделяя ее базовые составляющие ИД-3 _{УК-1} . Выбирает варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДЭ.02 .01	Организация перевозок в международных сообщениях
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-6. Способен к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	ИД-1 _{ПК-6} . Формирует перечень необходимых транспортных, транспортно-экспедиторских и транспортно-логистических операций для исполнения торговых сделок ИД-2 _{ПК-6} . Осуществляет выбор участников рынка транспортных, транспортно-инфраструктурных и транспортно-экспедиторских услуг для доставки грузов в соответствии с принятыми логистическими решениями ИД-3 _{ПК-6} Решает задачи определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.ДЭ.02 .02	История инженерной деятельности
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{УК-1} Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи ИД-2 _{УК-1} . Анализирует задачу на основе системного подхода, выделяя ее базовые составляющие ИД-3 _{УК-1} . Выбирает варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В2.01	Проектная деятельность
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	2 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Проектная деятельность» является подготовка студентов к профессиональной деятельности и формирование у них умений и навыков для решения задач, и реализации проектов во взаимодействии с другими обучающимися.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1УК-3. Эффективно использует стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде ИД-2УК-3. Учитывает особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует, в своей деятельности ИД-3УК-3. Прогнозирует последствия личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В2.02	Экологические вопросы транспорта
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Экологические вопросы транспорта» является сформировать знания о наличии физико-химических процессов при воздействии транспорта на окружающую среду с целью понимания негативного воздействия транспортных средств на среду, что позволит принимать инженерные решения по защите окружающей среды от разных видов этого воздействия.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	ИД-1 _{опк-2} . Обеспечивает рациональное природопользование и экологическую безопасность в повседневной и профессиональной деятельности ИД-2 _{опк-2} . Осуществляет классификацию и применяет методы реализации стратегий и инструменты управления выявленными логистическими рисками ИД-3 _{опк-2} . Рассчитывает ставки и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время, стоимость перевозки на основе имеющихся данных ИД-4 _{опк-2} . Оперативно проводит анализ рынка подрядчиков в условиях недостаточности информации, ведет переговоры с подрядчиками в условиях дефицита времени, проводит конкурсные процедуры

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В2.03	Пассажирские перевозки
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Пассажирские перевозки» является формирование компетенций обучающегося, дать систему теоретических знаний в области пассажирских перевозок относительно деятельности специалиста по организации перевозок и управления на транспорте; изучить особенности организации труда водителей пассажирского транспорта; формирование у студентов знаний, обеспечивающих системный подход к решению теоретических и практических задач транспортного обслуживания пассажиров в условиях рыночной экономики, повышения качества и эффективности транспортных услуг.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-3. Способен к организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях.	ИД-1 _{ПК-3} . Разрабатывает план комплексного развития пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-2 _{ПК-3} . Оценивает эффективность функционирования пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-3 _{ПК-3} . Организует деятельность по реализации цифровых решений при развитии агломерационной транспортной мобильности (моделирование системы пассажирского транспорта).

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В2.04	Теория транспортных процессов и систем
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-1} . Применяет методы математического и компьютерного моделирования, средства автоматизированного проектирования в теоретических и расчетно-экспериментальных исследованиях ИД-2 _{ОПК-1} . Применяет основы системного, критериального и математического анализа ИД-3 _{ОПК-1} . Применяет методику расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В2.05	Основы транспортного планирования
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Основы транспортного планирования» является формирование компетенций обучающегося, преподавания дисциплины является формирование профессиональных знаний и приобретение практических навыков в принятии эффективных управленческих решений производственных задач автомобильного транспорта.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-5} . Анализирует информацию и формирует отчеты ИД-2 _{ОПК-5} . Определяет возможные маршруты ИД-3 _{ОПК-5} . Применяет нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза при разработке оптимальных схем транспортной работы в короткие сроки и при оптимальных затратах ИД-4 _{ОПК-5} . Выбирает и обосновывает эффективные технологии при решении задач профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В2.06	Управление запасами
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Управление запасами» является формирование компетенций обучающегося, преподавания учебной дисциплины состоит в формировании у студентов представления о механизме формирования запасов, принципах и методах управления запасами на предприятиях, развитии навыков определения оптимального (рационального) уровня запасов и умения управлять процессом формирования запасов для мониторинга рынка предмета закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд, а также консультирование по закупочным процедурам.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-2. Способен управлять транспортно логистическими системами	ИД-1 _{ПК-2} . Анализирует существующие и разрабатывает модели перспективных логистических процессов транспортных предприятий; ИД-2 _{ПК-2} . Обладает знанием основных моделей проектирования производственно-транспортных логистических систем, исходя из понимания сущности системно-экономической трактовки понятий логистики и управления цепями поставок.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В2.07	Управление цепями поставок
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Предоставить комплекс теоретических знаний в области управления цепями поставок относительно деятельности специалиста по организации логистических цепей и управления на транспорте. Изучить стратегические аспекты управления конфигурацией цепи поставок, а также тактические аспекты управления запасами в цепи поставок.

Формирование у будущих специалистов знаний основ управления цепями поставок, навыков оценки надежности, устойчивости и эффективности цепи поставок, понимания логики стратегического планирования и проектирования цепей поставок.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-6. Способен к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	ИД-1 _{ПК-6} . Формирует перечень необходимых транспортных, транспортно-экспедиторских и транспортно-логистических операций для исполнения торговых сделок ИД-2 _{ПК-6} . Осуществляет выбор участников рынка транспортных, транспортно-инфраструктурных и транспортно-экспедиторских услуг для доставки грузов в соответствии с принятыми логистическими решениями ИД-3 _{ПК-6} . Решает задачи определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса
ПК-8 Способен к организации и контролю логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	ИД-1 _{ПК-8} . Знание особенностей перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов автомобильным транспортом ИД-2 _{ПК-8} . Использует знания правил и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов ИД-3 _{ПК-8} . Разрабатывает и организывает процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В2.08	Информационные технологии в логистике и на транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Информационные технологии в логистике и на транспорте» является формирование компетенций обучающегося, целью формирования у будущего специалиста мышления, направленного на получение и использование знаний, формирование базы знаний по основам создания и функционирования информационных систем на транспорте, оценке их эффективности; изучение методов разработки информационных технологий на транспорте и методов их интеграции в интеллектуальную транспортную систему формирование у студентов представлений о системе научных и профессиональных знаний в области информационных технологий на транспорте.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-7 - Способность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов	ИД-1 _{опк-7} . Знает и применяет методы разработки оригинальных алгоритмов и программных решений с использованием современных технологий в профессиональной деятельности.
ПК-1 - Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий	ИД-1 _{пк-1} . Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2 _{пк-1} . Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.1	Теория транспортных механизмов
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Теория транспортных механизмов» является

- анализ существующих механизмов и машин;
- синтез (создание) новых механизмов и машин.

Некоторые вопросы первой задачи связаны с теоретической механикой.

Что касается второй задачи, то она в курсе теоретической механике не рассматривается. Для решения второй задачи необходима хорошая базовая подготовка в области оптимизации.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	ИД-1ОПК-6. Разрабатывает планы поставок товарно-материальных ценностей ИД-2ОПК-6. Принимает и проверяет документы, необходимые для перевозки грузов, на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов ИД-3ОПК-6. Работает с различными видами технической документации в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов договоров, соглашений, контрактов

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.2	Детали и узлы автомобилей
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель: приобретение комплекса знаний, умений, навыков в области анализа и инженерных расчетов деталей и узлов машин, проектирования машин и механизмов с учетом совокупности требований, предъявляемых к изделиям машиностроения.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	ИД-1ОПК-6. Разрабатывает планы поставок товарно-материальных ценностей ИД-2ОПК-6. Принимает и проверяет документы, необходимые для перевозки грузов, на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов ИД-3ОПК-6. Работает с различными видами технической документации в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов договоров, соглашений, контрактов

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.3	Управление проектами
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	2 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью дисциплины «Управление проектами» является изучение обучающимися теоретических основ управления проектами, а также овладение и применение практических методов управления в данной сфере. Приобретение основ знаний в области управления проектами, достаточных для самостоятельного углубленного освоения дисциплины, в том числе при реализации конкретных проектов; формирование представлений об управлении проектами, с одной стороны, как специфическом виде управленческой деятельности, с другой стороны – как формализованном подходе к решению задачи реализации проектов; знакомство с методологией управления проектами как прикладной области системного анализа; формирование практических навыков решения задач, возникающих в процессе управления проектами.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1УК-3. Эффективно использует стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде ИД-2УК-3. Учитывает особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует, в своей деятельности ИД-3УК-3. Прогнозирует последствия личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.4	Транспортный бизнес
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Транспортный бизнес» является формирование компетенций обучающегося, подготовка специалиста, ориентирующегося в рыночной среде способного на основе знаний построения бизнес-процессов на автомобильном транспорте , а так же навыков формирования бизнес-планов и основ бизнес-моделирования формулировать и решать проблемы в профессиональной деятельности .

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1. Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий .	ИД-1пк-1. Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2пк-1. Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.5	Грузовые перевозки
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «» является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-8 Способен к организации и контролю логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	ИД-1ПК-8. Знание особенностей перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов автомобильным транспортом ИД-2ПК-8. Использует знания правил и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов ИД-3ПК-8. Разрабатывает и организывает процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.6	Общий курс транспорта
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Общий курс транспорта» является формирование компетенций обучающегося, приобретение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-5 - Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-5} . Анализирует информацию и формирует отчеты; ИД-2 _{ОПК-5} . Определяет возможные маршруты; ИД-3 _{ОПК-5} . Применяет нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза при разработке оптимальных схем транспортной работы в короткие сроки и при оптимальных затратах; ИД-4 _{ОПК-5} . Выбирает и обосновывает эффективные технологии при решении задач профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.7	Технологии и организация пассажирских автомобильных перевозок
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Технологии и организация пассажирских автомобильных перевозок» является формирование компетенций обучающегося, является подготовка специалистов к практической деятельности в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте, формирование у них теоретических и практических знаний и умений по организации перевозок пассажиров автомобильным транспортом.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-3 - Способен к организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях	ИД-1 _{ПК-3} . Разрабатывает план комплексного развития пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-2 _{ПК-3} . Оценивает эффективность функционирования пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-3 _{ПК-3} . Организует деятельность по реализации цифровых решений при развитии агломерационной транспортной мобильности (моделирование системы пассажирского транспорта)
ПК-4 - Способен применять логистический подход при организации транспортного обслуживания городов и регионов	ИД-1 _{ПК-4} . Проводит анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозирование развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определение потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок ИД-2 _{ПК-4} . Решает задачи по определению потребности в развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.8	Мультимодальные и интермодальные транспортные технологии
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Мультимодальные и интермодальные транспортные технологии» является формирование компетенций обучающегося, системы знаний, умений и практических навыков по планированию и организации мультимодальных и интермодальных перевозок грузов; получение целостного представления о принципах построения современных транспортных сетей, мультимодальной системы и развитии интермодальных технологий в рамках единой транспортной системы.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-7. Способен к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации	ИД-1 _{опк-7} . Разрабатывает и формирует эффективные транспортно-логистические схемы доставки грузов при интермодальных и мультимодальных перевозках ИД-2 _{опк-7} . Обладает способностью формирования критериев оптимизации и управления международными транспортными потоками для построения отношений с логистическими компаниями и участниками рынка транспортных услуг ИД-3 _{опк-7} . Применяет навыки оценки рисков прокладки маршрутов и выбора участников перевозочного процесса при перевозках грузов

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.9	Транспортная инфраструктура
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Транспортная инфраструктура» является формирование компетенций обучающегося, преподавания учебной дисциплины состоит в обеспечении формирования системы научных знаний и практических навыков у специалистов по организации и управлению транспортной инфраструктурой

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-4. Способен применять логистический подход при организации транспортного обслуживания городов и регионов	ИД-1пк-4. Проводит анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозирование развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определение потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок. ИД-2пк-4. Решает задачи по определению потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.10	Организация и безопасность дорожного движения
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Организация и безопасность дорожного движения» является формирование компетенций обучающегося, дать систему теоретических знаний по организации дорожного движения по деятельности специалиста по организации перевозок и управления на автомобильном транспорте; изучить пути повышения безопасности движения на предприятиях автомобильного транспорта и улично-дорожной сети города; формировать комплексный подход к организации перевозок в условиях коммерциализации продаж автотранспортных услуг при условии обеспечения безопасности дорожного движения.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-4. Способен применять логистический подход при организации транспортного обслуживания городов и регионов	ИД-1пк-4. Проводит анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозирование развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определение потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок. ИД-2пк-4. Решает задачи по определению потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.11	Теория управления транспортными потоками
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3. Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ИД-1 _{опк-3} . Формулирует цели и задачи исследования, проводит наблюдения, выявляя приоритеты решения задач ИД-2 _{опк-3} . Проводит измерения и наблюдения в сфере своей профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.12	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель изучения дисциплины – формирование у студентов системного подхода к вопросам транспортно-экспедиторского обслуживания и использование их в практической и исследовательской деятельности

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-8 Способен к организации и контролю логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	ИД-1ПК-8. Знание особенностей перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов автомобильным транспортом ИД-2ПК-8. Использует знания правил и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов ИД-3ПК-8. Разрабатывает и организывает процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.13	Проектирование транспортно-логистических систем
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Проектирование транспортно-логистических систем» является формирование компетенций обучающегося, преподавания дисциплины является формирование комплекса знаний, умений и практических навыков в области проектирования логистических систем на микро- и макроуровнях.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-6 Способен к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода.	ИД-1 _{ПК-6} . Формирует перечень необходимых транспортных, транспортно-экспедиторских и транспортно-логистических операций для исполнения торговых сделок ИД-2 _{ПК-6} . Осуществляет выбор участников рынка транспортных, транспортно-инфраструктурных, транспортно-экспедиторских услуг для доставки грузов в соответствии с принятыми логистическими решениями ИД-3 _{ПК-6} . Решает задачи определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учетом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.14	Транспортно-складские комплексы и логистические терминалы
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Транспортно-складские комплексы и логистические терминалы» является формирование компетенций обучающегося, а так же является усвоение основных положений по организации транспортно-складских комплексов и терминалов и технологии их работы.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-2. Способен управлять транспортно логистическими системами	ИД-1пк-2. Анализирует существующие и разрабатывает модели перспективных логистических процессов транспортных предприятий; ИД-2пк-2. Обладает знанием основных моделей проектирования производственно-транспортных логистических систем исходя из понимая сущности системно-экономической трактовки понятий логистики и управления цепями поставок

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.15	Компьютерное моделирование транспортных процессов
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Компьютерное моделирование транспортных процессов» является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-4} . Работает в различных корпоративных информационных системах. ИД-2 _{ОПК-4} . Применяет методы математического и компьютерного моделирования, средства автоматизированного проектирования в теоретических и расчетно-экспериментальных исследованиях ИД-3 _{ОПК-4} . Анализирует информацию и оперативно формирует операционные отчеты о результатах перевозки

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.16	Организация транспортных услуг и безопасность перевозочного процесса
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Организация транспортных услуг и безопасность перевозочного процесса» является формирование компетенций обучающегося, преподавания учебной дисциплины состоит в обеспечении формирования системы научных знаний и практических навыков у специалистов по организации транспортных услуг и безопасности при выполнении транспортной работы.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
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 ЧС и военных конфликтов.	ИД-1 _{ук-8} . Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) и идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности. ИД-2 _{ук-8} . Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций. ИД-3 _{ук-8} . Оказывает первую помощь при травмах и внезапных заболеваниях.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.17	Городские транспортные системы
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Городские транспортные системы» является формирование компетенций обучающегося, ориентирующегося на представление принципов организации и проектирования систем городского транспорта, основных тенденций и перспектив развития транспорта в городах; современных методах и техники для улучшения работы систем городского транспорта.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-4. Способен применять логистический подход при организации транспортного обслуживания городов и регионов	ИД-1пк-4. Проводит анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозирование развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определение потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок ИД-2пк-4. Решает задачи по определению потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.18	Управление эксплуатационной работой на транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Сформировать профессиональные компетенции обучающихся по принципам организации и технологии работы на железнодорожном транспорте промышленных предприятий и практических навыков по управлению эксплуатационной работой железнодорожной станции.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1. Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий	ИД-1 _{ПК-1} . Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2 _{ПК-1} . Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий
ПК-2. Способен управлять транспортно-логистическими системами	ИД-1 _{ПК-2} . Анализирует существующие и разрабатывает модели перспективных логистических процессов транспортных предприятий; ИД-2 _{ПК-2} . Обладает знанием основных моделей проектирования производственно-транспортных логистических систем, исходя из понимания сущности системно-экономической трактовки понятий логистики и управления цепями поставок
ПК-3. Способен к организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях	ИД-1 _{ПК-3} . Разрабатывает план комплексного развития пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-2 _{ПК-3} . Оценивает эффективность функционирования пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-3 _{ПК-3} . Организует деятельность по реализации цифровых решений при развитии агломерационной транспортной мобильности (моделирование системы пассажирского транспорта)

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.19	Организация международных перевозок
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Организация международных перевозок» является формирование компетенций обучающегося, формирование у студентов представлений о процедурах и порядке действий при организации международных перевозок.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-7.Способен к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации	ИД-1пк-7. Разрабатывает и формирует эффективные транспортно-логистические схемы доставки грузов при интермодальных и мультимодальных перевозках ИД-2пк-7. Обладает способностью формирования критериев оптимизации и управления международными транспортными потоками для построения отношений с логистическими компаниями и участниками рынка транспортных услуг ИД-3пк-7. Применяет навыки оценки рисков прокладки маршрутов и выбора участников перевозочного процесса при перевозках грузов.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.20	Организация перевозок специфических и опасных видов грузов
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-5. Способен определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	ИД-1ПК-5. Формирует оптимальные управленческие решения в отношении построения транспортно-логистических схем доставки грузов ИД-2ПК-5. Умеет управлять логистическими рисками в процессе контроля за ресурсами предприятия, оперативно применяя методы и инструменты риск-менеджмента ИД-3ПК-5. Выполняет оптимизационные расчеты основных логистических процессов
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 ЧС и военных конфликтов	ИД-1УК-8. Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) и идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности ИД-2УК-8. Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций ИД-3УК-8. Оказывает первую помощь при травмах и внезапных заболеваниях

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.2.21	Технологии и организация грузовых автомобильных перевозок
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе Цифровая логистика Управление перегрузочными процессами в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-5. Способен определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	ИД-1ПК-5. Формирует оптимальные управленческие решения в отношении построения транспортно-логистических схем доставки грузов ИД-2ПК-5. Умеет управлять логистическими рисками в процессе контроля за ресурсами предприятия, оперативно применяя методы и инструменты риск-менеджмента ИД-3ПК-5. Выполняет оптимизационные расчеты основных логистических процессов
ПК-8 Способен к организации и контролю логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	ИД-1ПК-8. Знание особенностей перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов автомобильным транспортом ИД-2ПК-8. Использует знания правил и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов ИД-3ПК-8. Разрабатывает и организывает процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.01	Экологические вопросы транспорта
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Экологические вопросы транспорта» является сформировать знания о наличии физико-химических процессов при воздействии транспорта на окружающую среду с целью понимания негативного воздействия транспортных средств на среду, что позволит принимать инженерные решения по защите окружающей среды от разных видов этого воздействия.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-2. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	ИД-1 _{опк-2} . Обеспечивает рациональное природопользование и экологическую безопасность в повседневной и профессиональной деятельности ИД-2 _{опк-2} . Осуществляет классификацию и применяет методы реализации стратегий и инструменты управления выявленными логистическими рисками ИД-3 _{опк-2} . Рассчитывает ставки и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время, стоимость перевозки на основе имеющихся данных ИД-4 _{опк-2} . Оперативно проводит анализ рынка подрядчиков в условиях недостаточности информации, ведет переговоры с подрядчиками в условиях дефицита времени, проводит конкурсные процедуры

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.02	Пассажирские перевозки
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Пассажирские перевозки» является формирование компетенций обучающегося, дать систему теоретических знаний в области пассажирских перевозок относительно деятельности специалиста по организации перевозок и управления на транспорте; изучить особенности организации труда водителей пассажирского транспорта; формирование у студентов знаний, обеспечивающих системный подход к решению теоретических и практических задач транспортного обслуживания пассажиров в условиях рыночной экономики, повышения качества и эффективности транспортных услуг.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-3. Способен к организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях.	ИД-1 _{ПК-3} . Разрабатывает план комплексного развития пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-2 _{ПК-3} . Оценивает эффективность функционирования пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-3 _{ПК-3} . Организует деятельность по реализации цифровых решений при развитии агломерационной транспортной мобильности (моделирование системы пассажирского транспорта).

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.03	Теория транспортных процессов и систем
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и инженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-1} . Применяет методы математического и компьютерного моделирования, средства автоматизированного проектирования в теоретических и расчетно-экспериментальных исследованиях ИД-2 _{ОПК-1} . Применяет основы системного, критериального и математического анализа ИД-3 _{ОПК-1} . Применяет методику расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.04	Основы транспортного планирования
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Основы транспортного планирования» является формирование компетенций обучающегося, преподавания дисциплины является формирование профессиональных знаний и приобретение практических навыков в принятии эффективных управленческих решений производственных задач автомобильного транспорта.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-5} . Анализирует информацию и формирует отчеты ИД-2 _{ОПК-5} . Определяет возможные маршруты ИД-3 _{ОПК-5} . Применяет нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза при разработке оптимальных схем транспортной работы в короткие сроки и при оптимальных затратах ИД-4 _{ОПК-5} . Выбирает и обосновывает эффективные технологии при решении задач профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.05	Управление запасами
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Управление запасами» является формирование компетенций обучающегося, преподавания учебной дисциплины состоит в формировании у студентов представления о механизме формирования запасов, принципах и методах управления запасами на предприятиях, развитие навыков определения оптимального (рационального) уровня запасов и умения управлять процессом формирования запасов для мониторинга рынка предмета закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд, а также консультирование по закупочным процедурам.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-2. Способен управлять транспортно логистическими системами	ИД-1 _{ПК-2} . Анализирует существующие и разрабатывает модели перспективных логистических процессов транспортных предприятий; ИД-2 _{ПК-2} . Обладает знанием основных моделей проектирования производственно-транспортных логистических систем, исходя из понимания сущности системно-экономической трактовки понятий логистики и управления цепями поставок.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.06	Управление цепями поставок
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Предоставить комплекс теоретических знаний в области управления цепями поставок относительно деятельности специалиста по организации логистических цепей и управления на транспорте. Изучить стратегические аспекты управления конфигурацией цепи поставок, а также тактические аспекты управления запасами в цепи поставок.

Формирование у будущих специалистов знаний основ управления цепями поставок, навыков оценки надежности, устойчивости и эффективности цепи поставок, понимания логики стратегического планирования и проектирования цепей поставок.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-6. Способен к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	ИД-1 _{ПК-6} . Формирует перечень необходимых транспортных, транспортно-экспедиторских и транспортно-логистических операций для исполнения торговых сделок ИД-2 _{ПК-6} . Осуществляет выбор участников рынка транспортных, транспортно-инфраструктурных и транспортно-экспедиторских услуг для доставки грузов в соответствии с принятыми логистическими решениями ИД-3 _{ПК-6} . Решает задачи определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса
ПК-8. Способен к организации и контролю логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок	ИД-1 _{ПК-8} . Знание особенностей перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов автомобильным транспортом ИД-2 _{ПК-8} . Использует знания правил и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов ИД-3 _{ПК-8} . Разрабатывает и организует процесс улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.07	Информационные технологии в логистике и на транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Информационные технологии в логистике и на транспорте» является формирование компетенций обучающегося, целью формирования у будущего специалиста мышления, направленного на получение и использование знаний, формирование базы знаний по основам создания и функционирования информационных систем на транспорте, оценке их эффективности; изучение методов разработки информационных технологий на транспорте и методов их интеграции в интеллектуальную транспортную систему формирование у студентов представлений о системе научных и профессиональных знаний в области информационных технологий на транспорте.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-7 - Способность использовать знание основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов	ИД-1 _{опк-7} . Знает и применяет методы разработки оригинальных алгоритмов и программных решений с использованием современных технологий в профессиональной деятельности.
ПК-1 - Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий	ИД-1 _{пк-1} . Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2 _{пк-1} . Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.08	Взаимодействие морских видов транспорта
Код и наименование направления подготовки/специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Взаимодействие морских видов транспорта» - изучить слаженность и согласованность операций разных видов транспорта в общем перевозочном процессе, получение знаний об инфраструктуре транспортного комплекса РФ.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-3. Способен к организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях	ИД-1 _{ПК-3} . Разрабатывает план комплексного развития пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-2 _{ПК-3} . Оценивает эффективность функционирования пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-3 _{ПК-3} . Организовывает деятельность по реализации цифровых решений при развитии агломерационной транспортной мобильности (моделирование системы пассажирского транспорта)
ПК-4. Способен применять логистический подход при организации транспортного обслуживания городов и регионов	ИД-1 _{ПК-4} . Проводит анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозирование развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определение потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок ИД-2 _{ПК-4} . Решает задачи по определению потребности в развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.09	Управление работой флота
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью изучения курса «Управление работой флота» направлена на формирование у студентов знаний рационального управления грузовыми перевозками, планирования работы флота судоходных компаний и их подразделений.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3. Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ИД-1 _{ОПК-3} . Формулирует цели и задачи исследования, проводит наблюдения, выявляя приоритеты решения задач ИД-2 _{ОПК-3} . Проводит измерения и наблюдения в сфере своей профессиональной деятельности
ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	ИД-1 _{ОПК-6} . Разрабатывает планы поставок товарно-материальных ценностей ИД-2 _{ОПК-6} . Принимает и проверяет документы, необходимые для перевозки грузов, на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов ИД-3 _{ОПК-6} . Работает с различными видами технической документации в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов договоров, соглашений, контрактов

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.10	Управление работой порта
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью изучения курса «Управление работой порта» является изучение процессов управления производственной деятельностью порта, включая внедрение, оперативное регулирование, учет отчетность.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3. Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ИД-1 _{опк-3} . Формулирует цели и задачи исследования, проводит наблюдения, выявляя приоритеты решения задач ИД-2 _{опк-3} . Проводит измерения и наблюдения в сфере своей профессиональной деятельности
ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	ИД-1 _{опк-6} . Разрабатывает планы поставок товарно-материальных ценностей ИД-2 _{опк-6} . Принимает и проверяет документы, необходимые для перевозки грузов, на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов ИД-3 _{опк-6} . Работает с различными видами технической документации в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов договоров, соглашений, контрактов

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.11	Коммерческая работа на водном транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью изучения курса «Коммерческая работа на водном транспорте является приобретение студентами знаний в области теории и практики работы транспортных и экспедиторских компаний при перевозках грузов, а так же в сопровождении прохождения груза в транспортно-логистической цепи.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1. Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий	ИД-1 _{ПК-1} . Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2 _{ПК-1} . Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий
ПК-2. Способен управлять транспортно-логистическими системами	ИД-1 _{ПК-2} . Анализирует существующие и разрабатывает модели перспективных логистических процессов транспортных предприятий; ИД-2 _{ПК-2} . Обладает знанием основных моделей проектирования производственно-транспортных логистических систем, исходя из понимания сущности системно-экономической трактовки понятий логистики и управления цепями поставок

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.12	Технология и организация перевозок на водном транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью изучения дисциплины «Технология и организация перевозок на водном транспорте» - дать студентам основные теоретические знания и практические навыки, необходимые для решения задач по организации и технологии перевозки грузов на морском транспорте и на смежных видах транспорта, а так же для эффективного использования технических средств морского транспорта

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-6. Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	ИД-1 _{ОПК-6} . Разрабатывает планы поставок товарно-материальных ценностей ИД-2 _{ОПК-6} . Принимает и проверяет документы, необходимые для перевозки грузов, на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов ИД-3 _{ОПК-6} . Работает с различными видами технической документации в полном соответствии с правилами и порядком оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов договоров, соглашений, контрактов
ПК-3. Способен к организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях	ИД-1 _{ПК-3} . Разрабатывает план комплексного развития пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-2 _{ПК-3} . Оценивает эффективность функционирования пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-3 _{ПК-3} . Организовывает деятельность по реализации цифровых решений при развитии агломерационной транспортной мобильности (моделирование системы пассажирского транспорта)

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.13	Фрахтование
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью изучения курса «Фрахтование» является формирование теоретических и практических навыков по коммерческим операциям на водном транспорте, фрахтованию, основным видам организации судоходства и видам договоров фрахтования.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1 - Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий	ИД-1 _{ПК-1} . Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2 _{ПК-1} . Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.14	Современные технологии в управлении судоходством
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью изучения курса «Современные технологии в управлении судоходством» является ознакомление студентов с цифровыми решениями, которые помогают повышать эффективность и безопасность судоходной отрасли.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-4} . Работает в различных корпоративных информационных системах. ИД-2 _{ОПК-4} . Применяет методы математического и компьютерного моделирования, средства автоматизированного проектирования в теоретических и расчетно-экспериментальных исследованиях ИД-3 _{ОПК-4} . Анализирует информацию и оперативно формирует операционные отчеты о результатах перевозки
ПК-3. Способен к организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях	ИД-1ПК-3.. Разрабатывает план комплексного развития пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-2ПК-3. Оценивает эффективность функционирования пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-3ПК-3. Организует деятельность по реализации цифровых решений при развитии агломерационной транспортной мобильности (моделирование системы пассажирского транспорта)

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.15	Устройство портов
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью изучения курса «Устройство портов» является формирование у студентов системы научных и профессиональных знаний и навыков в области безопасности труда в морских портах, устройств и оборудование морского порта, его надежности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3. Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ИД-1 _{опк-3} . Формулирует цели и задачи исследования, проводит наблюдения, выявляя приоритеты решения задач ИД-2 _{опк-3} . Проводит измерения и наблюдения в сфере своей профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.16	Технология и организация перегрузочных процессов
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью изучения курса «Технология и организация перегрузочных процессов» является предоставить основные теоретические знания по технологии перегрузки грузов в морских портах, привить практические навыки по основам проектирования и организации технологических процессов, обработке транспортных средств в морском порту, определению пропускной способности морского терминала и обоснованию потребности терминала в технических и трудовых ресурсах.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3. Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ИД-1 _{опк-3} . Формулирует цели и задачи исследования, проводит наблюдения, выявляя приоритеты решения задач ИД-2 _{опк-3} . Проводит измерения и наблюдения в сфере своей профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.17	Экономика водного транспорта
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью изучения курса «Экономика водного транспорта» является формирование у студентов знаний, умений и навыков для решения экономических задач организаций водного транспорта

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1 - Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий	ИД-1 _{ПК-1} . Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2 _{ПК-1} . Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий
ПК-4. Способен применять логистический подход при организации транспортного обслуживания городов и регионов	ИД-1 _{ПК-4} . Проводит анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозирование развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определение потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок ИД-2 _{ПК-4} . Решает задачи по определению потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.18	Сюрвейерские операции на морском транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель изучения курса Сюрвейерские операции на морском транспорте направлена на обеспечение гарантии сохранности груза на всех этапах транспортировки.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-6. Способен к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	ИД-1 _{ПК-6} . Формирует перечень необходимых транспортных, транспортно-экспедиторских и транспортно-логистических операций для исполнения торговых сделок ИД-2 _{ПК-6} . Осуществляет выбор участников рынка транспортных, транспортно-инфраструктурных и транспортно-экспедиторских услуг для доставки грузов в соответствии с принятыми логистическими решениями ИД-3 _{ПК-6} Решает задачи определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.19	Теория и устройство судна
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель изучения курса Теория и устройство судна направлена на получение сведений об устройстве современного судна, его основных качествах, требований, выполнение которых обеспечивает его безопасную эксплуатацию.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3. Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ИД-1 _{опк-3} . Формулирует цели и задачи исследования, проводит наблюдения, выявляя приоритеты решения задач ИД-2 _{опк-3} . Проводит измерения и наблюдения в сфере своей профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.20	Научные основы управления работой флота
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины « » является формирование компетенций обучающегося,

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-6. Способен к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	ИД-1 _{ПК-6} . Формирует перечень необходимых транспортных, транспортно-экспедиторских и транспортно-логистических операций для исполнения торговых сделок ИД-2 _{ПК-6} . Осуществляет выбор участников рынка транспортных, транспортно-инфраструктурных и транспортно-экспедиторских услуг для доставки грузов в соответствии с принятыми логистическими решениями ИД-3 _{ПК-6} . Решает задачи определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.21	Перегрузочные комплексы и гидрокомплексы
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель изучения курса «Перегрузочные комплексы и гидрокомплексы» направлена на изучение технологии производства перегрузочных и складских работ специальными перегрузочными комплексами.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3. Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ИД-1 _{опк-3} . Формулирует цели и задачи исследования, проводит наблюдения, выявляя приоритеты решения задач ИД-2 _{опк-3} . Проводит измерения и наблюдения в сфере своей профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.22	Учет и анализ хозяйственной деятельности на транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель изучения курса «Учет и анализ хозяйственной деятельности на транспорте» направлена на формирование у студентов знаний методики анализа и учета хозяйственной деятельности предприятия, а также навыков использования результатов анализа для обеспечения устойчивости предприятия в условиях рыночной экономики, выявления тенденций развития и повышения экономической эффективности его деятельности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-4. Способен применять логистический подход при организации транспортного обслуживания городов и регионов	ИД-1 _{ПК-4} . Проводит анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозирование развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определение потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок ИД-2 _{ПК-4} . Решает задачи по определению потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.23	Транспортно-экспедиторское обслуживание
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины «Транспортно-экспедиторское обслуживание» является освоение теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области теории и практики управления и обслуживания документарно-информационными потоков, навыков клиентурой транспорта и овладение знаниями, умениями и навыками, способствующими качественному оказанию транспортно-экспедиторских транспортно-логистических услуг клиентам в дальнейшей профессиональной деятельности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-4. Способен применять логистический подход при организации транспортного обслуживания городов и регионов	ИД-1 _{ПК-4} . Проводит анализ состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, прогнозирование развития региональных и межрегиональных транспортных систем, определение потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе, организации и технологии перевозок ИД-2 _{ПК-4} . Решает задачи по определению потребности в развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.24	Концепции международного маркетинга в морском транспортном бизнесе
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель изучения курса «Концепции международного маркетинга в морском транспортном бизнесе» направлена на формирование понимания роли маркетинга в процессе управления деятельностью организации, изучение основного инструментария, методов получения и анализа информации для эффективного поиска и принятия управленческих решений.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1 - Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий	ИД-1 _{ПК-1} . Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2 _{ПК-1} . Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.25	Управление качеством транспортного предприятия
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель изучения курса «Управление качеством транспортного предприятия» направлена на формирование у студентов теоретических знаний в области управления качеством в транспортной отрасли, современной концепции менеджмента качества, о методах обеспечения и повышения качества транспортного обслуживания.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-1 - Способен организовывать транспортный процесс с применением современных транспортных технологий	ИД-1 _{ПК-1} . Анализирует и применяет информацию, технические данные, показатели и результаты работы транспортных систем с использованием возможности современных информационно-компьютерных технологий при управлении перевозками в реальном режиме времени ИД-2 _{ПК-1} . Применяет знания основ имитационного моделирования, базовых компонентов и инструментов моделирования материальных потоков в форме моделей, переменных, событий, карт состояний, диаграмм действий

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В3.26	Организация работы морского терминала
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель изучения курса «Организация работы морского терминала» направлена на изучение теоретических и практических аспектов организации и планирования работы портов и транспортных терминалов, оценка текущих производственных, инвестиционных и инновационных процессов, создающих конкурентные преимущества транспортных услуг, и выработка решений по повышению эффективности процессов управления портами и транспортными терминалами.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-5. Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-5} . Анализирует информацию и формирует отчеты ИД-2 _{ОПК-5} . Определяет возможные маршруты ИД-3 _{ОПК-5} . Применяет нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза при разработке оптимальных схем транспортной работы в короткие сроки и при оптимальных затратах ИД-4 _{ОПК-5} . Выбирает и обосновывает эффективные технологии при решении задач профессиональной деятельности