

**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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах
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.О.25	Экологические вопросы транспорта
Б1.О.26	Пассажирские перевозки
Б1.О.27	Теория транспортных процессов и систем
Б1.О.28	Основы транспортного планирования
Б1.О.29	Управление запасами
Б1.О.30	Управление цепями поставок

Б1.О.31	Информационные технологии в логистике и на транспорте
Б1.В.01	Транспортные системы доставки грузов
Б1.В.02	Управление финансами портов
Б1.В.03	Специальное перегрузочное оборудование транспортных терминалов
Б1.В.04	Портовое перегрузочное оборудование
Б1.В.05	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.06	Перегрузочные комплексы
Б1.В.07	Внепортовые технологии перегрузочных работ
Б1.В.08	Аналитика транспортной деятельности
Б1.В.09	Коммерческие операции в линейном судоходстве
Б1.В.10	Технология и организация перегрузочных процессов в портах и на транспортных терминалах
Б1.В.11	Организация и планирование работы порта и транспортных терминалов
Б1.В.12	Сюрвейерские операции на морском транспорте
Б1.В.13	Экономика водного транспорта
Б1.В.14	Порты, портовые сооружения и их техническая эксплуатация
Б1.В.15	Обеспечение безопасности транспортной системы
Б1.В.16	Концепции международного маркетинга в морском транспортном бизнесе
Б1.В.17	Управление качеством транспортного предприятия
Б1.В.18	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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 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.04	Правоведение
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов в единой транспортной системе	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 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

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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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 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

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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
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.В.01	Транспортные системы доставки грузов
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины «Транспортные системы доставки грузов» направлена на формирование понятия о системе доставки грузов, её участниках, современной структуре и основных методах проектирования.

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 принимать участие в организации транспортных и транспортно-технологических процессов, безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также оборудования для их обслуживания и ремонта, производстве и монтаже транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; способен анализировать передовой научно-технический опыт и тенденции развития технологий эксплуатации и производства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, имеет представление об организационной структуре, методах управления и регулирования, критериях эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов	ИД-1 _{ПК-1} . Анализ содержания и принципов организации и управления перегрузочным процессом, внедрение эффективных способов организации безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также их обслуживания и ремонта на основе передового научно-технического опыта и тенденций развития ИД-2 _{ПК-1} . Планирование подготовки перегрузочного процесса с использованием методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов на основе передового научно-технического опыта
ПК-5 Способен рассчитывать количественные и качественные показатели эксплуатационной деятельности организации транспорта	ИД-1 _{ПК-5} . Оценка степени рационально организованного процесса взаимодействия всех транспортных подразделений и предприятий с целью обеспечения высокого качества перевозок при наиболее экономичном использовании технических средств. ИД-2 _{ПК-5} . Производство эксплуатационных расчетов основных показателей рейсов судов и производства погрузо-разгрузочных работ, планирование эксплуатационной работы судоходных компаний и морских портов ИД-3 _{ПК-5} . Идентификация, формулирование и решение технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управ-

	ления технической и коммерческой эксплуатацией систем водного транспорта
--	--

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.02	Управление финансами портов
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины «Управление финансами портов» направлена на изучение теоретических и практических аспектов управления финансами портов для обеспечения их текущей производственно-хозяйственной деятельности, поиска резервов увеличения доходов, прибыли, повышения рентабельности и платёжеспособности.

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-0 Способен использовать возможности принципа мобильности для расширения сферы профессиональной деятельности	ИД-1 _{ПК-0} . Использует открытые образовательные ресурсы для построения индивидуальных образовательных маршрутов с учетом личностных и профессиональных потребностей ИД-2 _{ПК-0} . Оценивает требования и предложения рынка открытых образовательных платформ для выстраивания траектории собственного профессионального роста
ПК-2 Способен выполнять расчеты технико-экономических показателей с целью выявления резервов и путей повышения эффективности деятельности организации	ИД-1 _{ПК-2} . Выбор актуальных технико-экономических показателей для конкретных транспортных систем, процессов и объектов ИД-2 _{ПК-2} . Применение методов теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета технико-экономической эффективности и надежности транспортных систем, технологий и объектов ИД-3 _{ПК-2} . Проведение инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения транспортных систем, процессов и объектов
ПК-4 Способен прогнозировать и анализировать тенденции развития логистики и управления цепями поставок, разрабатывать комплекс меро-	ИД-1 _{ПК-4} . Применение основных правил и принципов логистики в профессиональной деятельности, прогрессивных технологий поиска, анализа и использования нормативных правовых актов и коммерческих предложений в области транспортной логистики в своей профессиональной деятельности

<p>приятый для достижения поставленных целей при рациональном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов</p>	<p>ИД-2_{ПК-4}. Ведение коммерческой работы с контрагентами, формирование пакетов договорных, грузовых перевозочных и товаросопроводительных документов</p> <p>ИД-3_{ПК-4}. Организация переговорного процесса с контрагентами, уторговывание фрахтовых ставок и иных условий чартеров и иных договоров, ведение претензионно-исковой работы</p>
--	--

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.03	Специальное перегрузочное оборудование транспортных терминалов
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины «Специальное перегрузочное оборудование транспортных терминалов» направлена на получение студентами знаний, умений и навыков в области перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов.

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 принимать участие в организации транспортных и транспортно-технологических процессов, безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также оборудования для их обслуживания и ремонта, производстве и монтаже транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; способен анализировать передовой научно-технический опыт и тенденции развития технологий эксплуатации и производства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, имеет представление об организационной структуре, методах управления и регулирования, критериях эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов	ИД-1 _{ПК-1} . Анализ содержания и принципов организации и управления перегрузочным процессом, внедрение эффективных способов организации безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также их обслуживания и ремонта на основе передового научно-технического опыта и тенденций развития ИД-2 _{ПК-1} . Планирование подготовки перегрузочного процесса с использованием методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов на основе передового научно-технического опыта

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.04	Портовое перегрузочное оборудование
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Портовое перегрузочное оборудование» является получение знаний, умений и навыков в области перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов.

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 принимать участие в организации транспортных и транспортно-технологических процессов, безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также оборудования для их обслуживания и ремонта, производстве и монтаже транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; способен анализировать передовой научно-технический опыт и тенденции развития технологий эксплуатации и производства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, имеет представление об организационной структуре, методах управления и регулирования, критериях эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов	ИД-1 _{ПК-1} . Анализ содержания и принципов организации и управления перегрузочным процессом, внедрение эффективных способов организации безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также их обслуживания и ремонта на основе передового научно-технического опыта и тенденций развития ИД-2 _{ПК-1} . Планирование подготовки перегрузочного процесса с использованием методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов на основе передового научно-технического опыта

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.05	Моделирование транспортных процессов
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Моделирование транспортных процессов» является формирование профессиональных знаний и приобретение практических навыков в применении оптимальных управленческих решений по выбору и обоснованию рациональных способов выполнения транспортных 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)
<p style="text-align: center;">ПК-2</p> <p>Способен выполнять расчеты технико-экономических показателей с целью выявления резервов и путей повышения эффективности деятельности организации</p>	<p>ИД-1_{ПК-2}. Выбор актуальных технико-экономических показателей для конкретных транспортных систем, процессов и объектов</p> <p>ИД-2_{ПК-2}. Применение методов теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета технико-экономической эффективности и надежности транспортных систем, технологий и объектов</p> <p>ИД-3_{ПК-2}. Проведение инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения транспортных систем, процессов и объектов</p>
<p style="text-align: center;">ПК-3</p> <p>Способен пользоваться компьютерными программами, информационными и справочно-правовыми системами в целях оптимизации процессов управления на транспорте</p>	<p>ИД-1_{ПК-3}. Применение современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ИД-2_{ПК-3}. Использование методов и средств решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий</p>
<p style="text-align: center;">ПК-6.</p> <p>Способен пользоваться методами</p>	<p>ИД-1_{ПК-6}. Анализ, обобщение и структуризация экономической и технологической информации, постановка цели и фор-</p>

<p>стратегического и тактического планирования и бюджетирования с учетом особенностей деятельности на транспорте, применять действующие нормативы материальных трудовых и финансовых ресурсов при решении плановых задач</p>	<p>мулировка задач по её достижению. ИД-2_{ПК-6}. Применение теоретических основ и базовых концепции текущего и стратегического финансового планирования. ИД-3_{ПК-6}. Подготовка экономического обоснования управленческих решений, опирающихся на основные методы анализа финансово-хозяйственной деятельности транспортной организации</p>
<p>ПК-7. Способен применять современные информационные технологии, системы обработки данных в расчетах с учетом особенностей сферы транспорта с учетом основных требований информационной безопасности</p>	<p>ИД-1_{ПК-7}. Реализация существующих возможностей использования информационных технологий для поиска технической, технологической и коммерческой информации, на основании которых формируются краткосрочные и долгосрочные производственные и финансовые планы транспортной организации ИД-2_{ПК-7}. Использование информационных технологий для расчета, анализа и оценки технических и экономических показателей, характеризующих деятельность субъектов транспортного рынка ИД-3_{ПК-7}. Применение информационных технологий коммерческой и научной коммуникации с учетом основных требований информационной безопасности</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.06	Перегрузочные комплексы
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины «Перегрузочные комплексы» 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)
ПК-1 Способен принимать участие в организации транспортных и транспортно-технологических процессов, безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также оборудования для их обслуживания и ремонта, производстве и монтаже транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; способен анализировать передовой научно-технический опыт и тенденции развития технологий эксплуатации и производства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, имеет представление об организационной структуре, методах управления и регулирования, критериях эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов	ИД-1 _{ПК-1} . Анализ содержания и принципов организации и управления перегрузочным процессом, внедрение эффективных способов организации безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также их обслуживания и ремонта на основе передового научно-технического опыта и тенденций развития ИД-2 _{ПК-1} . Планирование подготовки перегрузочного процесса с использованием методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов на основе передового научно-технического опыта

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.07	Внепортовые технологии перегрузочных работ
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Внепортовые технологии перегрузочных работ» является формирование у студента знаний о современном состоянии, тенденциях развития и уровне научно-технического прогресса в области технологии и организации перегрузочных процессов.

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 принимать участие в организации транспортных и транспортно-технологических процессов, безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также оборудования для их обслуживания и ремонта, производстве и монтаже транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; способен анализировать передовой научно-технический опыт и тенденции развития технологий эксплуатации и производства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, имеет представление об организационной структуре, методах управления и регулирования, критериях эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов	ИД-1 _{ПК-1} . Анализ содержания и принципов организации и управления перегрузочным процессом, внедрение эффективных способов организации безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также их обслуживания и ремонта на основе передового научно-технического опыта и тенденций развития ИД-2 _{ПК-1} . Планирование подготовки перегрузочного процесса с использованием методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов на основе передового научно-технического опыта

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.08	Аналитика транспортной деятельности
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Аналитика транспортной деятельности» является оптимизация транспортной системы на основе использования современных технологий и анализа больших данных

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-0 Способен использовать возможности принципа мобильности для расширения сферы профессиональной деятельности	ИД-1 _{ПК-0} . Использует открытые образовательные ресурсы для построения индивидуальных образовательных маршрутов с учетом личностных и профессиональных потребностей ИД-2 _{ПК-0} . Оценивает требования и предложения рынка открытых образовательных платформ для выстраивания траектории собственного профессионального роста
ПК-2 Способен выполнять расчеты технико-экономических показателей с целью выявления резервов и путей повышения эффективности деятельности организации	ИД-1 _{ПК-2} . Выбор актуальных технико-экономических показателей для конкретных транспортных систем, процессов и объектов ИД-2 _{ПК-2} . Применение методов теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета технико-экономической эффективности и надежности транспортных систем, технологий и объектов
ПК-4 Способен прогнозировать и анализировать тенденции развития логистики и управления цепями поставок, разрабатывать комплекс мероприятий для достижения поставленных целей при рациональном использовании материальных, тру-	ИД-3 _{ПК-2} . Проведение инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения транспортных систем, процессов и объектов ИД-1 _{ПК-4} . Применение основных правил и принципов логистики в профессиональной деятельности, прогрессивных технологий поиска, анализа и использования нормативных правовых актов и коммерческих предложений в области транспортной логистики в своей профессиональной деятельности ИД-2 _{ПК-4} . Ведение коммерческой работы с контрагентами, формирование пакетов договорных, грузовых перевозочных и товаросопроводительных документов

<p>довых и финансовых ресурсов</p> <p>ПК-5</p> <p>Способен рассчитывать количественные и качественные показатели эксплуатационной деятельности организации транспорта</p>	<p>ИД-3_{ПК-4}. Организация переговорного процесса с контрагентами, уторговывание фрахтовых ставок и иных условий чартеров и иных договоров, ведение претензионно-исковой работы</p> <p>ИД-1_{ПК-5}. Оценка степени рационально организованного процесса взаимодействия всех транспортных подразделений и предприятий с целью обеспечения высокого качества перевозок при наиболее экономичном использовании технических средств.</p> <p>ИД-2_{ПК-5}. Производство эксплуатационных расчетов основных показателей рейсов судов и производства погрузо-разгрузочных работ, планирование эксплуатационной работы судовых компаний и морских портов</p> <p>ИД-3_{ПК-5}. Идентификация, формулирование и решение технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией систем водного транспорта</p>
---	--

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.09	Коммерческие операции в линейном судоходстве
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Коммерческие операции в линейном судоходстве» является формирование у обучающихся знаний и навыков в области коммерческих операций в морском линейном судоходстве

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 выполнять расчеты технико-экономических показателей с целью выявления резервов и путей повышения эффективности деятельности организации	ИД-1 _{ПК-2} . Выбор актуальных технико-экономических показателей для конкретных транспортных систем, процессов и объектов ИД-2 _{ПК-2} Применение методов теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета технико-экономической эффективности и надежности транспортных систем, технологий и объектов ИД-3 _{ПК-2} . Проведение инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения транспортных систем, процессов и объектов
ПК-5 Способен рассчитывать количественные и качественные показатели эксплуатационной деятельности организации транспорта	ИД-1 _{ПК-5} . Оценка степени рационально организованного процесса взаимодействия всех транспортных подразделений и предприятий с целью обеспечения высокого качества перевозок при наиболее экономичном использовании технических средств. ИД-2 _{ПК-5} . Производство эксплуатационных расчетов основных показателей рейсов судов и производства погрузо-разгрузочных работ, планирование эксплуатационной работы судоходных компаний и морских портов ИД-3 _{ПК-5} . Идентификация, формулирование и решение технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией систем водного транспорта

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.10	Технология перегрузочных процессов в портах и на транспортных терминалах
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Технология перегрузочных процессов в портах и на транспортных терминалах» является предоставление основных теоретических знаний по технологии перегрузки грузов в морских портах, практических навыков по основам проектирования и организации технологических процессов, обработка транспортных средств в морском порту, определение пропускной способности морского терминала и обоснование 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)
ПК-1 Способен принимать участие в организации транспортных и транспортно-технологических процессов, безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также оборудования для их обслуживания и ремонта, производстве и монтаже транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; способен анализировать передовой научно-технический опыт и тенденции развития технологий эксплуатации и производства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, имеет представление об организационной структуре, методах управления и регулирования, критериях эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов	ИД-1 _{ПК-1} . Анализ содержания и принципов организации и управления перегрузочным процессом, внедрение эффективных способов организации безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также их обслуживания и ремонта на основе передового научно-технического опыта и тенденций развития ИД-2 _{ПК-1} . Планирование подготовки перегрузочного процесса с использованием методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов на основе передового научно-технического опыта

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.11	Организация и планирование работы порта и транспортных терминалов
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Организация и планирование работы порта и транспортных терминалов» является 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)
<p>ПК-3 Способен пользоваться компьютерными программами, информационными и справочно-правовыми системами в целях оптимизации процессов управления на транспорте</p>	<p>ИД-1_{ПК-3}. Применение современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>ИД-2_{ПК-3}. Использование методов и средств решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий</p>
<p>ПК-4 Способен прогнозировать и анализировать тенденции развития логистики и управления цепями поставок, разрабатывать комплекс мероприятий для достижения поставленных целей при рациональном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов</p>	<p>ИД-1_{ПК-4}. Применение основных правил и принципов логистики в профессиональной деятельности, прогрессивных технологий поиска, анализа и использования нормативных правовых актов и коммерческих предложений в области транспортной логистики в своей профессиональной деятельности</p> <p>ИД-2_{ПК-4}. Ведение коммерческой работы с контрагентами, формирование пакетов договорных, грузовых перевозочных и товаросопроводительных документов</p> <p>ИД-3_{ПК-4}. Организация переговорного процесса с контрагентами, уторговывание фрахтовых ставок и иных условий чартеров и иных договоров, ведение претензионно-исковой работы</p>
<p>ПК-5</p>	<p>ИД-1_{ПК-5}. Оценка степени рационально организованного про-</p>

<p>Способен рассчитывать количественные и качественные показатели эксплуатационной деятельности организации транспорта</p>	<p>цесса взаимодействия всех транспортных подразделений и предприятий с целью обеспечения высокого качества перевозок при наиболее экономичном использовании технических средств.</p> <p>ИД-2_{ПК-5}.. Производство эксплуатационных расчетов основных показателей рейсов судов и производства погрузо-разгрузочных работ, планирование эксплуатационной работы судовых компаний и морских портов</p>
<p>ПК-6.</p> <p>Способен пользоваться методами стратегического и тактического планирования и бюджетирования с учетом особенностей деятельности на транспорте, применять действующие нормативы материальных трудовых и финансовых ресурсов при решении плановых задач</p>	<p>ИД-3_{ПК-5}. Идентификация, формулирование и решение технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией систем водного транспорта</p> <p>ИД-1_{ПК-6}. Анализ, обобщение и структуризация экономической и технологической информации, постановка цели и формулировка задач по её достижению.</p> <p>ИД-2_{ПК-6}. Применение теоретических основ и базовых концепции текущего и стратегического финансового планирования.</p> <p>ИД-3_{ПК-6}.. Подготовка экономического обоснования управленческих решений, опирающихся на основные методы анализа финансовохозяйственной деятельности транспортной организации</p>
<p>ПК-7.</p> <p>Способен применять современные информационные технологии, системы обработки данных в расчетах с учетом особенностей сферы транспорта с учетом основных требований информационной безопасности</p>	<p>ИД-1_{ПК-7}. Реализация существующих возможностей использования информационных технологий для поиска технической, технологической и коммерческой информации, на основании которых формируются краткосрочные и долгосрочные производственные и финансовые планы транспортной организации</p> <p>ИД-2_{ПК-7}. Использование информационных технологий для расчета, анализа и оценки технических и экономических показателей, характеризующих деятельность субъектов транспортного рынка</p> <p>ИД-3_{ПК-7}. Применение информационных технологий коммерческой и научной коммуникации с учетом основных требований информационной безопасности</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.12	Сюрвейерские операции на морском транспорте
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины «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-0 Способен использовать возможности принципа мобильности для расширения сферы профессиональной деятельности	ИД-1 _{ПК-0} . Использует открытые образовательные ресурсы для построения индивидуальных образовательных маршрутов с учетом личностных и профессиональных потребностей ИД-2 _{ПК-0} . Оценивает требования и предложения рынка открытых образовательных платформ для выстраивания траектории собственного профессионального роста
ПК-1 Способен принимать участие в организации транспортных и транспортно-технологических процессов, безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также оборудования для их обслуживания и ремонта, производстве и монтаже транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; способен анализировать передовой научно-технический опыт и тенденции развития технологий эксплуатации и производства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, имеет представление об организационной структуре, методах управления и регулирования, критериях эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов	ИД-1 _{ПК-1} . Анализ содержания и принципов организации и управления перегрузочным процессом, внедрение эффективных способов организации безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также их обслуживания и ремонта на основе передового научно-технического опыта и тенденций развития ИД-2 _{ПК-1} . Планирование подготовки перегрузочного процесса с использованием методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов на основе передового научно-технического опыта

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.13	Экономика водного транспорта
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «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 принимать участие в организации транспортных и транспортно-технологических процессов, безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также оборудования для их обслуживания и ремонта, производстве и монтаже транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; способен анализировать передовой научно-технический опыт и тенденции развития технологий эксплуатации и производства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, имеет представление об организационной структуре, методах управления и регулирования, критериях эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов	ИД-1 _{ПК-1} . Анализ содержания и принципов организации и управления перегрузочным процессом, внедрение эффективных способов организации безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также их обслуживания и ремонта на основе передового научно-технического опыта и тенденций развития ИД-2 _{ПК-1} . Планирование подготовки перегрузочного процесса с использованием методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов на основе передового научно-технического опыта
ПК-4 Способен прогнозировать и анализировать тенденции развития логистики и управления цепями поставок	ИД-1 _{ПК-4} . Применение основных правил и принципов логистики в профессиональной деятельности, прогрессивных технологий поиска, анализа и использования нормативных правовых актов и коммерческих предложений в области транспорт-

вок, разрабатывать комплекс мероприятий для достижения поставленных целей при рациональном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов	ной логистики в своей профессиональной деятельности ИД-2 _{ПК-4} .. Ведение коммерческой работы с контрагентами, формирование пакетов договорных, грузовых перевозочных и товаросопроводительных документов ИД-3 _{ПК-4} . Организация переговорного процесса с контрагентами, уторговывание фрахтовых ставок и иных условий чартеров и иных договоров, ведение претензионно-исковой работы
---	---

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.14	Порты, портовые сооружения и их техническая эксплуатация
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Порты, портовые сооружения и их техническая эксплуатация» является эксплуатация является формирование у обучающихся знаний и навыков в области коммерческих операций в морском линейном судоходстве

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)
<p>ПК-2</p> <p>Способен выполнять расчеты технико-экономических показателей с целью выявления резервов и путей повышения эффективности деятельности организации</p>	<p>ИД-1_{ПК-2}. Выбор актуальных технико-экономических показателей для конкретных транспортных систем, процессов и объектов</p> <p>ИД-2_{ПК-2} Применение методов теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета технико-экономической эффективности и надежности транспортных систем, технологий и объектов</p> <p>ИД-3_{ПК-2}. Проведение инженерных расчетов основных показателей результативности создания и применения транспортных систем, процессов и объектов</p>
<p>ПК-5</p> <p>Способен рассчитывать количественные и качественные показатели эксплуатационной деятельности организации транспорта</p>	<p>ИД-1ПК-5. Оценка степени рационально организованного процесса взаимодействия всех транспортных подразделений и предприятий с целью обеспечения высокого качества перевозок при наиболее экономичном использовании технических средств.</p> <p>ИД-2ПК-5.. Производство эксплуатационных расчетов основных показателей рейсов судов и производства погрузо-разгрузочных работ, планирование эксплуатационной работы судоходных компаний и морских портов</p> <p>ИД-3ПК-5. Идентификация, формулирование и решение технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией систем водного транспорта</p>

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.15	Обеспечение безопасности транспортной системы
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Обеспечение безопасности транспортной системы» является устойчивое и безопасное функционирование транспортного комплекса, защита интересов личности, общества и государства в сфере транспортного комплекса от актов незаконного вмешательства

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-0 Способен использовать возможности принципа мобильности для расширения сферы профессиональной деятельности	ИД-1 _{ПК-0} . Использует открытые образовательные ресурсы для построения индивидуальных образовательных маршрутов с учетом личностных и профессиональных потребностей ИД-2 _{ПК-0} . Оценивает требования и предложения рынка открытых образовательных платформ для выстраивания траектории собственного профессионального роста
ПК-5 Способен рассчитывать количественные и качественные показатели эксплуатационной деятельности организации транспорта	ИД-1 _{ПК-5} . Оценка степени рационально организованного процесса взаимодействия всех транспортных подразделений и предприятий с целью обеспечения высокого качества перевозок при наиболее экономичном использовании технических средств. ИД-2 _{ПК-5} .. Производство эксплуатационных расчетов основных показателей рейсов судов и производства погрузо-разгрузочных работ, планирование эксплуатационной работы судоходных компаний и морских портов ИД-3 _{ПК-5} . Идентификация, формулирование и решение технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией систем водного транспорта

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.16	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 перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины «Концепции международного маркетинга в морском транспортном бизнесе» направлена 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-0 Способен использовать возможности принципа мобильности для расширения сферы профессиональной деятельности	ИД-1 _{ПК-0} . Использует открытые образовательные ресурсы для построения индивидуальных образовательных маршрутов с учетом личностных и профессиональных потребностей ИД-2 _{ПК-0} . Оценивает требования и предложения рынка открытых образовательных платформ для выстраивания траектории собственного профессионального роста
ПК-1 Способен принимать участие в организации транспортных и транспортно-технологических процессов, безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также оборудования для их обслуживания и ремонта, производстве и монтаже транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; способен анализировать передовой научно-технический опыт и тенденции развития технологий эксплуатации и производства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, имеет представление об организационной структуре, методах управления и регулирования, кри-	ИД-1 _{ПК-1} . Анализ содержания и принципов организации и управления перегрузочным процессом, внедрение эффективных способов организации безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а также их обслуживания и ремонта на основе передового научно-технического опыта и тенденций развития ИД-2 _{ПК-1} . Планирование подготовки перегрузочного процесса с использованием методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов на основе передового научно-технического опыта

териях эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических процессов	
--	--

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.17	Управление качеством транспортного предприятия
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	5 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины «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-0 Способен использовать возможности принципа мобильности для расширения сферы профессиональной деятельности	ИД-1 _{ПК-0} . Использует открытые образовательные ресурсы для построения индивидуальных образовательных маршрутов с учетом личностных и профессиональных потребностей ИД-2 _{ПК-0} . Оценивает требования и предложения рынка открытых образовательных платформ для выстраивания траектории собственного профессионального роста
ПК-5 Способен рассчитывать количественные и качественные показатели эксплуатационной деятельности организации транспорта	ИД-1 _{ПК-5} . Оценка степени рационально организованного процесса взаимодействия всех транспортных подразделений и предприятий с целью обеспечения высокого качества перевозок при наиболее экономичном использовании технических средств. ИД-2 _{ПК-5} . Производство эксплуатационных расчетов основных показателей рейсов судов и производства погрузо-разгрузочных работ, планирование эксплуатационной работы судоходных компаний и морских портов ИД-3 _{ПК-5} . Идентификация, формулирование и решение технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией систем водного транспорта

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Шифр, наименование дисциплины	Б1.В.18	Организация работы морского терминала
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.03.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перегрузочных процессов в транспортных узлах и портах	
Уровень образования	бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины	4 з.е.	

Цель освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины «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-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} . Выполняет чертежи машиностроительных изделий с требованиями к точности и качеству изготавливаемой продукции ИД-3 _{ОПК-6} . Рассчитывает требования к точности машиностроительных деталей исходя из их функционального назначения ИД-4 _{ОПК-6} . Исследует и разрабатывает проекты и оформляет сертификационную документацию
ПК-3 Способен пользоваться компьютерными программами, информационными и справочно-правовыми системами в целях оптимизации процессов управления на транспорте	ИД-1 _{ПК-3} . Применение современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства при решении задач профессиональной деятельности ИД-2 _{ПК-3} . Использование методов и средств решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий