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	23.04.01
Направление подготовки/ специальность	Технология транспортных процессов
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управления в единой транспортной системе
Уровень образования	Магистр

Ш	ифр	Наименование дисциплины	
1.	БП1	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	
2.	БП2	Карьерная адаптивность, «мягкие» навыки для инженера	
3.	БПЗ	Деловой иностранный язык	
4.	БП4	Методология научных исследований	
5.	БП5	Системы безопасности на транспорте	
6.	БП6	Инжиниринг кризисов и рисков в единой транспортной системе	
7.	БП7	Методы принятия управленческих решений	
8.	БП8	Методы решения инженерных задач	
9.	БП9	Гуманитарная логистика и транспортные услуги в рисковых и кризисных условиях	
10.	БП10	Теория организации и организационное поведение	
11.	БП11	Управление персоналом	
12.	В1ПП1	Материалы для применения на транспорте	
13.	В1ПП2	Управление рисками в транспортных системах	
14.	В1ППЗ	Проектирование транспортных систем промышленных предприятий	
15.	В1ПП4	Цифровые технологии на транспорте	
16.	В1ПП5	Надежность и диагностика транспортных средств	
17.	В2ПП1	Управление экологической безопасностью транспортных процессов	
18.	В2ПП2	Логистические технологии на транспорте	
19.	В2ППЗ	Проектирование автотранспортных предприятий	
20.	В2ПП4	Планирование эксперимента и обработка результатов	
21.	В2ПП5	Цифровые технологии транспортного процесса	
22.	В2ПП6	Управление транспортно-логистическими системами	
23.	В2ПП7	Управление качеством транспортных процессов	
24.	В2ПП8	Инновационные направления в организации автомобильных перевозок	
25.	В2ПП9	Экспериментальные исследования в сфере технологий автомобильного транспорта	
26.	MM1	Управление бизнес-процессами на автомобильном транспорте	
27.	MM2	Этические основы межкультурной и деловой коммуникации	

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование	БП1 Иностранный язык в профессиональной		
дисциплины		коммуникации	
Код и наименование	23.04.01		
направления подготовки/	Технология транспортных процессов		
специальности			
Наименование (я) ОПОП	Организация перевозок и управление в единой		
(направленность/профиль)	транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.		

Целью освоения дисциплины «Иностранный язык в профессиональной коммуникации» является формирование компетенций обучающегося, подготовка студента к общению на изучаемом языке в устной и письменной формах, которая дает ему возможность читать оригинальную литературу для получения необходимой информации, принимать участие в устном и письменном общении на иностранном языке.

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	БП2 Карьерная адаптивность, «мягкие» навыки для инженера.		
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.04.01 Технология транспортных процессов		
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	4 3.e.		

Целью освоения дисциплины «Карьерная адаптивность, «мягкие» навыки для инженера.» является формирование компетенций обучающегося, а так же формирование у обучающихся целостной системы экономического мышления и знаний в области управления карьерой, современного представления о карьере, основными существующими направлениями, со значимостью карьеры в личностном росте человека, с практикой построения карьеры, осознанному использованию информационных и коммуникационных технологий, самоорганизации.

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-1ук-4. Публично выступает и строит письменный текст на русском и иностранном(ых) языке(ах) с учетом аудитории и цели общения ИД-2ук-4 Ведет деловую переписку на иностранном(ых) языке(ах) с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий. ИД-3ук-4 Представляет результаты своей деятельности на иностранном языке(ах), может поддержать разговор в ходе их обсуждения.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины	БПЗ	Деловой иностранный язык	
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.04.01 Технология транспортных процессов		
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	4 3.e.		

Целью освоения дисциплины «Деловой иностранный язык» является формирование компетенций обучающегося, подготовка студента к общению на изучаемом языке в устной и письменной формах, которая дает ему возможность читать оригинальную литературу для получения необходимой информации, принимать участие в устном и письменном общении на иностранном языке.

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-1ук-4. Публично выступает и строит письменный текст на русском и иностранном(ых) языке(ах) с учетом аудитории и цели общения ИД-2ук-4 Ведет деловую переписку на иностранном(ых) языке(ах) с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий. ИД-3ук-4 Представляет результаты своей деятельности на иностранном языке(ах), может поддержать разговор в ходе их обсуждения.

,

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины	БП4	Методология научных исследований	
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.04.01 Технология транспортных процессов		
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	4 3.e.		

Целью освоения дисциплины «Методология научных исследований» является формирование компетенций обучающегося, ознакомление магистрантов организацией и методами исследования сложных человеко-машинных систем; разработка методов решения нестандартных задач и новых методов решения традиционных задач; организация взаимодействий коллективов исследователей и заказчика, принятие управленческих решений в условиях различных мнений; - сбор, анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследований; постановка и проведение экспериментов по заданной методике, и анализ результатов; разработка и исследование теоретических и экспериментальных моделей объектов в области информационных систем анализ результатов проведения экспериментов, составление обзоров, отчетов и научных публикаций.

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-1. Способен применять	ИД-1опк-1. Применяет методы математического и
естественнонаучные и	компьютерного моделирования, средства
общеинженерные знания, методы	автоматизированного проектирования в теоретических и
математического анализа и	расчетно-экспериментальных исследованиях
моделирования в	ИД-2опк-1. Применяет основы системного, критериального и
профессиональной	математического анализа
деятельности	ИД-Зопк-1 Применяет методику расчета показателей
	эффективности логистической деятельности по перевозки
	груза.
ОПК-2. Способен осуществлять	ИД-1 _{ОПК-2.} Обеспечивает природопользование безопасность в
профессиональную деятельность с	и рациональное экологическую повседневной и
учетом экономических,	профессиональной деятельности
экологических и социальных	ИД-2 _{ОПК-2.} Осуществляет классификацию и применяет методы
ограничений на всех этапах	реализации стратегий и инструменты управления
жизненного цикла транспортно	выявленными логистическими рисками
технологических машин и	ИД-3 _{ОПК-2.} Рассчитывает ставки и сроки доставки на основе
комплексов	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.		
ОПК-4. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности	ИД- $1_{\rm OIIK-4.}$ Работает в различных корпоративных информационных системах. ИД- $2_{\rm OIIK-4.}$ Применяет методы математического и компьютерного моделирования, средства автоматизированного проектирования в теоретических и расчетно-экспериментальных исследованиях ИД- $3_{\rm OIIK-4.}$ Анализирует информацию и оперативно формирует операционные отчеты о результатах перевозки		

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины	БП5	Системы безопасности на транспорте	
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.04.01 Технология транспортных процессов		
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	5 3.e.		

Целью освоения дисциплины «Системы безопасности на транспорте» является формирование компетенций обучающегося, формирование у магистров теоретических знаний и практических навыков применения нормативной правовой базы по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности, обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности.

intuitipy chibinii pesytibilatanii debdeniii dopusdbal chibildii iipdi puniiibi			
Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)		
современные теоретические и экспериментальные методы для разработки физических, математических и экономикоматематических моделей исследуемых объектов и процессов, относящихся к профессиональной деятельности по направлению	сопоставляет запланированные в бюджетах показатели с		
подготовки.	фактическими		

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины	БП6	Инжиниринг кризисов и рисков в единой транспортной системе	
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.04.01 Технология транспортных процессов		
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	4 s.e.		

Целью освоения дисциплины «Инжиниринг кризисов и рисков в единой транспортной системе» является формирование компетенций обучающегося, а так же состоит в формировании у обучающихся системы специальных знаний и компетенций в сфере управления кризисами и рисками в единой транспортной системе, приобретение практических навыков по организации устойчивой работы различных видов транспорта.

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-7. Способен к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации.	ИД-10пк-7. Разрабатывает и формирует эффективные транспортно-логистические схемы доставки грузов при интермодальных и мультимодальных перевозках ИД-20пк-7. Обладает способностью формирования критериев оптимизации и управления международными транспортными потоками для построения отношений с логистическими компаниями и участниками рынка транспортных услуг ИД-30пк-7. Применяет навыки оценки рисков прокладки маршрутов и выбора участников перевозочного процесса при перевозках грузов.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование	БП7	Методы принятия управленческих решений
дисциплины		
Код и наименование	23.04.01	
направления подготовки/	Технология транспортных процессов	
специальности		
Наименование (я) ОПОП	Организация перевозок и управление в единой	
(направленность/профиль)	транспортной системе	
Уровень образования	Магистр	
Трудоемкость дисциплины	4 3.e.	

Целью освоения дисциплины «Методы принятия управленческих решений» является формирование компетенций обучающегося, является помощь в выборе альтернативы, осуществляемой руководителем в рамках его должностных полномочий и компетенций и направленный на достижение целей организации. Дисциплина позволяет рассмотреть теорию принятия решения как самостоятельное научное направление.

nnampyembinin pesynbiai	ами освоении образовательной программы
Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-3. Способен к организации логистики пассажирских перевозок в городских агломерациях.	ИД-1пк-з Разрабатывает план комплексного развития пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-2пк-з. Оценивает эффективность функционирования пассажирского транспорта в городских агломерациях ИД-3пк-з. Организовывает деятельность по реализации цифровых решений при развитии агломерационной транспортной мобильности (моделирование системы пассажирского транспорта).

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	БП8	Методы решения инженерных задач
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.04.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	Магистр	
Трудоемкость дисциплины	4 3.e.	

Целью освоения дисциплины «Методы решения инженерных задач» является формирование компетенций обучающегося, ознакомление студентов с основами инженерной деятельности. формирование совокупности теоретических знаний и практических навыков, связанных с пониманием основ инженерного дела.

	arawn oeboennn oopasobarenbuon nporpawwbi
Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные 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 перевозки груза.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины	БП9	Гуманитарная логистика и транспортные услуги в рисковых и кризисных условиях	
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.04.01 Технология транспортных процессов		
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	4 s.e.		

Целью освоения дисциплины «Гуманитарная логистика и транспортные услуги в рисковых и кризисных условиях» является формирование компетенций обучающегося, как прогнозировать и оценивать потенциальные природные и военные угрозы, а также повышать свою компетентность в сфере знания гуманитарных процедур, знания гуманитарного права, сотрудничества с различными правительственными организациями. Большая часть занятий также посвящена культурным и этичным проблем в различных сферах мира, психологическим условиям гуманитарной помощи и сотрудничества с СМИ.

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
профессиональной деятельности проводить измерения и	ИД-10пк-з. Формулирует цели и задачи исследования, проводит наблюдения, выявляя приоритеты решения задач ИД-20пк-з. Проводит измерения и наблюдения в сфере своей профессиональной деятельности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование	БП10	Теория организации и организационное
дисциплины		поведение
Код и наименование	23.04.01	
направления подготовки/	Технология транспортных процессов	
специальности		
Наименование (я) ОПОП	Организация перевозок и управление в единой	
(направленность/профиль)	транспортной системе	
Уровень образования	Магистр	
Трудоемкость дисциплины	5 s.e.	

Целью освоения дисциплины «Теория организации и организационное поведение» является формирование компетенций обучающегося, а так же формирование компетенций обучающегося, подготовки к организационно-управленческой, информационно-аналитической и научно-исследовательской деятельности в качестве исполнителей или руководителей младшего уровня

	атами освосния образовательной программы
Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
УК-2. Способен определять	ИД-1 _{УК-2.} Определяет круг задач в рамках
круг задач в рамках	поставленной цели, определяет связи между ними
поставленной цели и выбирать	ИД-2 _{УК-2.} Планирует реализацию задач в зоне своей
оптимальные способы их	ответственности с учетом имеющихся ресурсов и
решения, исходя из	ограничений, действующих правовых норм
действующих правовых норм,	ИД-З _{УК-2.} Выполняет задачи в зоне своей
имеющихся ресурсов и	ответственности в соответствии с запланированными
ограничений	результатами и точками контроля, при необходимости
	корректирует способы решения задач.
УК-5 Способен воспринимать	ИД-1 _{УК-5.} Анализирует межкультурное разнообразие
межкультурное разнообразие	этических, религиозных и ценностных систем,
общества в социально	сформировавшихся в ходе исторического развития
историческом, этическом и	ИД-2 _{УК-5.} Придерживается принципов
философском контекстах	недискриминационного взаимодействия, основанного
	на толерантном восприятии культурных особенностей
	представителей различных этносов и конфессий, при
	личном и массовом общении

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование	БП11	Управление персоналом
дисциплины		
Код и наименование	23.04.01	
направления подготовки/	Технология транспортных процессов	
специальности		
Наименование (я) ОПОП	Организация перевозок и управление в единой	
(направленность/профиль)	транспортной системе	
Уровень образования	Магистр	
Трудоемкость дисциплины	4 3.e.	

Целью освоения дисциплины «Управление персоналом» является формирование компетенций обучающегося, а также получение студентами базовых знаний в области управления персоналом организации, наработка практических навыков решения внутриорганизационных, межличностных, межгрупповых проблем в учебных

планируемыми результатами освоения ооразовательной 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 результат.	
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	ИД-1ук-4. Публично выступает и строит письменный текст на русском и иностранном(ых) языке(ах) с учетом аудитории и цели общения. ИД-2ук-4 Ведет деловую переписку на иностранном(ых) языке(ах) с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий. ИД-3ук-4 Представляет результаты своей деятельности на иностранном языке(ах), может поддержать разговор в ходе их обсуждения.	

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины	В1ПП1	Материалы для применения на транспорте	
Код и наименование направления подготовки/ специальности	Т	23.04.01 ехнология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.		

Целью освоения дисциплины «Материалы для применения на транспорте» является формирование компетенций обучающегося, связанных с основами выбора материалов и технологий их производства для использования на различных видах транспорта, обоснование целесообразности этого выбора на базе высокой технологичности, экономичности, оптимальных показателей механических свойств и безопасности.

планируемыми результатами освоения образовательной программы			
Наименование показателя оценивания			
(результата обучения по дисциплине)			
ИД-1 _{ОПК-4} . Проводит исследования при решении инженерных			
и научно-технических задач, включающих планирование и			
постановку эксперимента, критическую оценку и			
интерпретацию результатов			
ИД-2 _{ОПК-4} . Организовывает научно-исследовательскую			
деятельность при решении инженерных задач и дает			
критическую оценку результатов			
ИД-1 _{ПК-5} Применяет сов-ременные теоретические и			
экспериментальные методы для разработки логистических			
процессов функционирования объектов транспортных пред-			
приятий и транспортных средств			
ИД-2 _{ПК-5} Оптимизирует логистические процессы, исходя из			
необходимости обеспечения рациональных режимов работы			
транспортных предприятий и транспортных средств			
ИД-3 _{ПК-5.} Контролирует финансовые показатели и			
сопоставляет запланированные в бюджетах показатели с			
фактическими			

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование	В1ПП2	Управление рисками в транспортных	
дисциплины		системах	
Код и наименование	23.04.01		
направления подготовки/	Технология транспортных процессов		
специальности			
Наименование (я) ОПОП	Организация перевозок и управление в единой		
(направленность/профиль)	транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	9 з.е.		

Целью освоения дисциплины «Управление рисками в транспортных системах» является формирование компетенций обучающегося, направленных на минимизацию возможных убытков и причинения вреда субъектам транспортных операций, собственникам подвижного состава и владельцам транспортной инфраструктуры; структурирование системной оценки и анализа рисков; разработку мероприятий по предотвращению и контролю, а также обеспечению планов действий менеджеров транспорта в случае возникновения рисковых ситуаций.

intuitipy condition persymbiation of business of the public provides			
Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)		
ОПК-2 Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности	ИД- $1_{O\Pi K-2}$. Решает задачи проектного и финансового менеджмента в сфере профессиональной деятельности с использованием современных информационно-коммуникационных технологий		
ПК-3 Способен осуществлять организацию и обеспечение функционирования логистических процессов в организации	ИД- $1_{\Pi K-3}$ Разрабатывает и реализовывает мероприятия по повышению эффективности логистических процессов организации ИД- $2_{\Pi K-3}$ Осуществляет оптимальное использование материально-технических ресурсов ИД- $3_{\Pi K-3}$. Владеет навыками использования методов анализа, применяемых в практике решения задачи раз-работки коммерческой политики по оказанию логистической услуги перевозки груза ИД- $4_{\Pi K-3}$. Оперативно анализирует потребности и мотивы клиентов в логистических услугах		

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины	В1ПП3	Проектирование транспортных систем промышленных предприятий	
Код и наименование направления подготовки/ специальности	Te	23.04.01 ехнология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.		

Целью освоения дисциплины «Проектирование транспортных систем промышленных предприятий» является формирование компетенций обучающегося теоретическим и практическим знаниям по проектированию транспортной системы промышленных предприятий с применением новых достижений науки и техники, использованием компьютерных технологий и ЭВМ, а также подготовить студента к самостоятельной творческой работе.

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

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины	В1ПП4	Цифровые технологии на транспорте	
Код и наименование направления подготовки/ специальности	Т	23.04.01 ехнология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	8 з.е.		

Целью освоения дисциплины «Цифровые технологии на транспорте» является формирование компетенций обучающегося и цельное представление и знания о современных цифровых технологиях оптимального планирования и управления перевозками и транспортом в целом по направлению подготовки 23.04.01 «Технология транспортных процессов».

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-6. Способен к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	ИД-1пк-6. Формирует перечень необходимых транспортных, транспортно-экспедиторских и транспортно-логистических операций для исполнения торговых сделок ИД-2пк-6. Осуществляет выбор участников рынка транспортных, транспортно-инфраструктурных и транспортно-экспедиторских услуг для доставки грузов в соответствии с принятыми логистическими решениями ИД-3пк-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	В1ПП5	Материалы для применения на транспорте Управление рисками в транспортных системах Проектирование транспортных систем промышленных предприятий Цифровые технологии на транспорте Надежность и диагностика транспортных средств	
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.04.01 Технология транспортных процессов		
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.		

Целью освоения дисциплины «Надежность и диагностика транспортных средств» является помощь студентам лучшим образом понять предметы надежности и диагностики транспортных средств, освоить наиболее важные положения данного предмета, получить представление об основных этапах развития подходов к обеспечению надёжности и эффективной диагностике транспортных средств железнодорожного транспорта. Знание принципов и общих теоретических основ и практических вопросов обеспечения надёжности и своевременной диагностики транспортных средств.

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
задач, включающих планирование	$\rm ИД-1_{O\Pi K-4}.$ Проводит исследования при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов $\rm ИД-2_{O\Pi K-4}.$ Организовывает научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных задач и дает критическую оценку результатов
и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов	
ПК-5 Способен применять современные теоретические и экспериментальные методы для разработки физических, математических и экономиико-	ИД-1 _{ПК-5} Применяет сов-ременные теоретические и экспериментальные методы для разработки логистических процессов функционирования объектов транспортных предприятий и транспортных средств ИД-2 _{ПК-5} Оптимизирует логистические процессы, исходя из необходимости обеспечения рациональных режимов работы
математических моделей	псооходимости оосспечения рациональных режимов расоты

исследуемых объектов и процессов относящихся к профессиональной деятельности по направлению подготовки

исследуемых объектов и процессов, транспортных предприятий и транспортных средств

ИД-З_{ПК-5.} Контролирует финансовые показатели и сопоставляет запланированные в бюджетах показатели с фактическими

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины	В2ПП1	Управление экологической безопасностью транспортных процессов	
Код и наименование направления подготовки/ специальности	Т	23.04.01 ехнология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	4 s.e.		

Целью освоения дисциплины «Управление экологической безопасностью на транспорте» является формирование компетенций обучающегося, так же является рассмотрение теоретических вопросы, связанных с основами экологической безопасности, выявлением специфики ее обеспечения на различных уровнях (региональном и локальном), механизмами и методами обеспечения экологической безопасности.

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности.	ИД-10пк-5. Анализирует информацию и формирует отчеты. ИД-20пк-5. Определяет возможные маршруты. ИД-30пк-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-40пк-5. Выбирает и обосновывает эффективные технологии при решении задач профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование	В2ПП2	Логистические технологии на транспорте	
дисциплины			
Код и наименование	23.04.01		
направления подготовки/	Технология транспортных процессов		
специальности			
Наименование (я) ОПОП	Организация перевозок и управление в единой		
(направленность/профиль)	транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	6 з.е.		

Целью освоения дисциплины «Логистические технологии на транспорте » является формирование компетенций обучающегося, а так же формирование у студентов понимания сущности, концепции и применения логистики в сфере перевозок.; формирование знаний и навыков по использованию основ теории надежности как основного показателя качества автотранспортных средств и поддержания их в работоспособном состоянии на различных этапах жизненного цикла, конкретизация знаний и закрепление теоретического материала по изучению показателей надежности, моделей отказов, уровня качества и управления надежностью.

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
выбирать критерии оценки и	ИД-1пк-9 Анализирует и выбирает критерии оценки и сравнения проектируемых транспортных узлов и логистических центров с учетом требований надежности

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование	В2ПП3	Проектирование автотранспортных
дисциплины		предприятий
Код и наименование	23.04.01	
направления подготовки/	Технология транспортных процессов	
специальности		
Наименование (я) ОПОП	Организация перевозок и управление в единой	
(направленность/профиль)	транспортной системе	
Уровень образования	Магистр	
Трудоемкость дисциплины	4 s.e.	

Целью освоения дисциплины «Проектирование автотранспортных предприятий » является формирование компетенций обучающегося, формирование у студентов системы теоретических знаний и методов в области проектирования автотранспортных предприятий (АТП), приобретение комплекса специальных знаний и умений, необходимых для практического применения при проектировании автотранспортных предприятий на основе современных научных и технических достижений; подготовка специалистов, умеющих обеспечить на АТП необходимую функциональность, максимальную производительность, минимальную стоимость строительства или реконструкции.

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

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование	В2ПП4	Планирование эксперимента и обработка	
дисциплины		результатов	
Код и наименование	23.04.01		
направления подготовки/	Технология транспортных процессов		
специальности			
Наименование (я) ОПОП	Организация перевозок и управление в единой		
(направленность/профиль)		транспортной системе	
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.		

Целью освоения дисциплины «Планирование эксперимента и обработка результатов» является формирование компетенций обучающегося, а так же является формирование приемов и способов оптимальной организации исследовательской работы. Овладение основами теории эксперимента и практическими приемами её использования повышение эффективности работы исследователя. Дисциплина позволяет с наименьшими затратами решать многие практически важные исследовательские задачи.

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-6. Способен к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	ИД-1пк-6. Формирует перечень необходимых транспортных, транспортно-экспедиторских и транспортно-логистических операций для исполнения торговых сделок ИД-2пк-6. Осуществляет выбор участников рынка транспортных, транспортно-инфраструктурных и транспортно-экспедиторских услуг для доставки грузов в соответствии с принятыми логистическими решениями ИД-3пк-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	В2ПП5	Цифровые технологии транспортного	
дисциплины		процесса	
Код и наименование	23.04.01		
направления подготовки/	Технология транспортных процессов		
специальности			
Наименование (я) ОПОП	Организация перевозок и управление в единой		
(направленность/профиль)	транспортной системе		
Уровень образования	Магистр		
Трудоемкость дисциплины	4 s.e.		

Целью освоения дисциплины «Цифровые технологии транспортного процесса» является формирование компетенций обучающегося, дать магистрантам систему теоретических знаний по направлениям организации перевозочного процесса в области цифровизации деятельности автомобильного транспорта, показателей работы, технологии и управления перевозками; формирование знаний в области цифровых технологий, используемых и внедряемых на транспорте.

	атами освоения образовательной программы
Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ПК-6. Способен к	ИД- $1_{\Pi K-6.}$ Формирует перечень необходимых
проектированию	транспортных, транспортно-экспедиторских и
логистических систем	транспортно-логистических операций для исполнения
доставки грузов и пассажиров,	торговых сделок
выбора логистического	ИД-2 _{ПК-6.} Осуществляет выбор участников рынка
посредника, перевозчика и	транспортных, транспортно-инфраструктурных и
экспедитора на основе	транспортно-экспедиторских услуг для доставки
многокритериаль ного	грузов в соответствии с принятыми логистическими
подхода	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	В2ПП6	Управление транспортно-логистическими
дисциплины		системами
Код и наименование	23.04.01	
направления подготовки/	Технология транспортных процессов	
специальности		
Наименование (я) ОПОП	Организация перевозок и управление в единой	
(направленность/профиль)	транспортной системе	
Уровень образования	Магистр	
Трудоемкость дисциплины	4 3.e.	

Целью освоения дисциплины «Управление транспортно-логистическими системами» является формирование компетенций обучающегося, формирование у магистров научных знаний в области теории и практики управления движением материальных потоков в составе транспортно-логистической системы, в практическом применении теории и методологии транспортной логистики.

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

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование	В2ПП7	Управление качеством транспортных
дисциплины		процессов
Код и наименование	23.04.01	
направления подготовки/	Технология транспортных процессов	
специальности		
Наименование (я) ОПОП	Организация перевозок и управление в единой	
(направленность/профиль)	транспортной системе	
Уровень образования	Магистр	
Трудоемкость дисциплины	4 3.e.	

Целью освоения дисциплины «Управление качеством транспортных процессов» является формирование компетенций обучающегося, является управления качеством в целом и ее отдельных функциональных областей таких, как стандарты качества, сертификация, стандартизация.

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-2. Способен	ИД-1 _{ОПК-2.} Обеспечивает природопользование
осуществлять	безопасность в и рациональное экологическую
профессиональную	повседневной и профессиональной деятельности
деятельность с учетом	ИД-2 _{ОПК-2.} Осуществляет классификацию и применяет
экономических,	методы реализации стратегий и инструменты
экологических и социальных	управления выявленными логистическими рисками
ограничений на всех этапах	ИД-3 _{ОПК-2.} Рассчитывает ставки и сроки доставки на
жизненного цикла	основе полученных данных в отведенное время,
транспортно технологических	стоимость перевозки на основе имеющихся данных
машин и комплексов	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	В2ПП8	Инновационные направления в организации автомобильных перевозок
Код и наименование направления подготовки/ специальности	Т	23.04.01 ехнология транспортных процессов
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования		Магистр
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Целью освоения дисциплины «Инновационные направления в организации автомобильных перевозок » является формирование компетенций обучающегося, а так же изучить систему теоретических знаний по инновационным направлениям организации перевозочного процесса на автомобильном транспорте, показателей работы, технологии и управления перевозками по транспортно-экспедиционному обслуживанию предприятий, фирм и частных лиц; формирование у студентов знания об основных понятиях в области инновации в организации транспортных услуг концепции инновационного проектирования заявленной сферы.

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
(результат освоения)	
транспортный процесс с применением современных транспортных технологий инфорперево ИД-2пмодел модел	ик-1. Анализирует и применяет информацию, технические пе, показатели и результаты работы транспортных и с использованием возможности современных омационно-компьютерных технологий при управлении озками в реальном режиме времени. 11 Применяет знания основ имитационного прования, базовых компонентов и инструментов прования материальных потоков в форме моделей, енных, событий, карт состояний, диаграмм действий.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	В2ПП9	Экспериментальные исследования в сфере технологий автомобильного транспорта
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.04.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	Магистр	
Трудоемкость дисциплины	3 з.е.	

Целью освоения дисциплины «Экспериментальные исследования в сфере технологий автомобильного транспорта» является формирование компетенций обучающегося, формирование у студентов знаний об организации научно-исследовательской работы, планировании эксперимента и формах представления результатов исследований.

планируемыми результ	атами освоения ооразовательнои 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- $1_{ m O\Pi K-4.}$ Работает в различных корпоративных информационных системах. ИД- $2_{ m O\Pi K-4.}$ Применяет методы математического и компьютерного моделирования, средства автоматизированного проектирования в теоретических и расчетно-экспериментальных исследованиях ИД- $3_{ m O\Pi K-4.}$ Анализирует информацию и оперативно формирует операционные отчеты о результатах перевозки
ПК-5. Способен определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	ИД- $1_{\Pi K-5.}$ управленческие формирует решения оптимальные в отношении построения транспортнологистических схем доставки грузов. ИД- $2_{\Pi K-5.}$ Умеет управлять логистическими рисками в процессе контроля за ресурсами предприятия, оперативно применяя методы и инструменты рискменеджмента. ИД- $3_{\Pi K-5.}$ Выполняет оптимизационные расчеты основных логистических процессов

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование	MM1	Управление бизнес-процессами на
дисциплины		автомобильном транспорте
Код и наименование	23.04.01	
направления подготовки/	Технология транспортных процессов	
специальности		
Наименование (я) ОПОП	Организация перевозок и управление в единой	
(направленность/профиль)	транспортной системе	
Уровень образования		Магистр
Трудоемкость дисциплины	3.e.	

Целью освоения дисциплины «Управление бизнес-процессами на автомобильном транспорте» является формирование компетенций обучающегося, так же состоит в формировании у обучающихся профессиональных компетенций согласно ФГОС, в части представленных знаний, умений и навыков, необходимых для разработки концепции развития, планирования и организации бизнес-процессов транспортных предприятий.

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

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины	MM2	Этические основы межкультурной и деловой коммуникации
Код и наименование направления подготовки/ специальности	23.04.01 Технология транспортных процессов	
Наименование (я) ОПОП (направленность/профиль)	Организация перевозок и управление в единой транспортной системе	
Уровень образования	Магистр	
Трудоемкость дисциплины	3.e.	

Целью освоения дисциплины «Этические основ межкультурной и деловой коммуникации» является формирование компетенций обучающегося, обучение студентов теоретическим основам и практическим навыкам в области межкультурной и деловой коммуникации.

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-10пк-6. Разрабатывает планы поставок товарноматериальных ценностей. ИД-20пк-6. Принимает и проверяет документы, необходимые для перевозки грузов, на правильность и полноту заявляемых сведений и наличие сопроводительных документов. ИД-30пк-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.

\