

**Аннотации рабочих программ дисциплин
основной образовательной программы
23.03.01 Технология транспортных процессов
профиль «Организация безопасности дорожного движения»
(2023 г.н.)**

Б1.О.01.01 Философия	
Цель:	формирование у студентов твердых теоретических знаний по ключевым проблемам онтологии, эпистемологии и аксиологии, которые будут способствовать более глубокому усвоению знаний по специальным дисциплинам.
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - формировать у студентов умение определять общий характер концепций и различать типы философских позиций; - развить способность воспринимать межкультурное разнообразие общества в философском контексте; - развить способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; - формировать у студентов высокий уровень культуры логического мышления и навыков аргументации - формировать умение использования основных законов гуманитарных и естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности
Содержание дисциплины:	Раздел 1. Философия: основные понятия и концепции Раздел 2. Логика и теория аргументации Раздел 3. Философия науки. Научная картина мира
Форма контроля:	Контрольная работа, зачет, экзамен
Общая трудоемкость:	6 з.е.
Б1.О.01.02 История России	
Цель:	формирование у студентов целостного восприятия исторического развития прошлого человечества, аналитического подхода к изучению событий и процессов истории России и всеобщей истории, представления о месте истории России в мировой истории; формирование исторического сознания как неотъемлемой части мировоззрения выпускника, как важнейшей характеристики его образованности и культуры и существенного элемента его духовного развития
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> — изучение студентами истории России в контексте всеобщей истории; — выработка студентами научно обоснованных и актуальных представлений о предмете, объекте и содержании всеобщей истории и истории России; — сформировать представление о закономерностях исторического развития человеческого общества и основных его этапах, а также об общих и особенных чертах политического, экономического и культурного развития различных регионов, стран и народов на разных этапах развития; — определить историческое место России в мировом человеческом сообществе, вклад России в формирование основных цивилизационных ценностей; — дать представление о научных спорах и дискуссиях в современной историографии и развитии исторической науки в прошлом; — сформировать навыки самостоятельной работы студентов с учебной и научной литературой по актуальным вопросам исторической науки.
Содержание дисциплины:	Теория и методология исторической науки Древние цивилизации (Древнего Востока и античность) Западная Европа и Русь в средние века (V- посл. треть XV вв.) Западная Европа и Россия в Раннее Новое время (последняя треть XV – 1640 г.) Мир и Россия в Новое время: 1640 - первая четверть XIX вв. Мир и Россия в Новое время: 1825 – 1917 гг. Россия и мир в Новейшее время (1917-1991 гг.) Россия и мир на современном этапе развития (1992-2019 гг.).
Форма контроля:	Зачёт, экзамен, контрольная работа
Общая трудоемкость:	5 з.е.
Б1.О.01.03 Экономическая культура и финансовая грамотность	
Цель:	формирование знаний и навыков, необходимых для принятия обоснованных

	экономических решений в различных областях жизнедеятельности
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - раскрытие основного содержания экономических категорий, понятий, теорий, законов и закономерных тенденций в социально-экономическом развитии общества; - рассмотрение механизма ценообразования, состава издержек производства фирмы, особенности функционирования фирмы в современных условиях; - рассмотрение инструментов, используемых при реализации экономической политики государства, основных макроэкономических показателей; - раскрыть основные угрозы личной финансовой безопасности в современных условиях РФ.
Содержание дисциплины:	<p>Предмет и методы экономики. Основы рыночной экономики. Спрос и предложение Монополия и конкуренция. Факторы производства Фирма. Организационно-правовые формы предприятий России. Основной капитал организации Оборотный капитал Трудоресурсы, производительность труда и его оплата в организации Издержки производства и себестоимость продукции Ценовая политика организации. Прибыль организации. Макроэкономика, особенности и основные элементы Инфляция и безработица. Бюджет и фискальная политика. Основы страховых отношений Основы кредитных отношений Денежно-кредитная политика. Валютная политика</p>
Форма контроля:	Зачёт с оценкой
Общая трудоемкость:	3 з.е.
Б1.О.01.04 Правовые и этические основы профессиональной деятельности	
Цель:	формирование у студентов системы знаний и навыков в области права, связанных с правовым регулированием и этикой профессиональной деятельности.
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> формирование понятия о праве как элементе надстройки над экономическим базисом государства, который определяет пределы дозволенного и запрещенного, устанавливает ответственность за нарушение юридических норм, регулирующих профессиональную деятельность; формирование знаний об этических нормах и их месте в системе социального регулирования, а также системе правовой регламентации указанных норм; формирование навыков ориентации в основных положениях отраслей права, регулирующих профессиональную деятельность; обеспечение должного поведения всех субъектов – государства, граждан, юридических лиц – основанного на современном экономическом состоянии страны и общественно-политическом развитии; формирование нетерпимого отношения к коррупции в целом и в сфере профессиональной деятельности в частности.
Содержание дисциплины:	<p>Теоретические основы государственно-правового регулирования общественных отношений. Правовые и этические нормы в системе социального регулирования. Профессиональная деятельность как объект социального регулирования. Конституционно-правовые основы профессиональной деятельности Основы административно-правового регулирования профессиональной деятельности. Гражданско-правовые основы профессиональной деятельности Правовое регулирование трудовых отношений в профессиональной деятельности. Понятие и виды юридической ответственности в сфере профессиональной деятельности.</p>
Форма контроля:	зачёт
Общая трудоемкость:	2.з.е
Б1.О.01.05 Социальная инклюзия	
Цель:	дать представления студентам о базовых дефектологических знаниях и способах их

	применения в социальной сфере и профессиональной деятельности; о сущности социальной инклюзии как процессе социализации людей независимо от физических возможностей, ментальных способностей, путях устранения социальной изоляции людей категорий повышенного риска, как следствия негативного отношения к особенностям и различиям людей в социальном взаимодействии.
Задачи:	<p>познакомить студентов с понятийным аппаратом и методологическими положениями социальной инклюзии, с методами позитивной социализации лиц категорий повышенного риска;</p> <p>познакомить студентов со способами организации деятельности, основанной на принципах справедливости и всеобщности, для ликвидации социальной изоляции лиц категорий повышенного риска;</p> <p>дать представления студентам о путях вовлечения лиц указанных категорий в нормальный ритм общественной жизни посредством создания условий, учитывающих индивидуальные особенности и возможности каждого для реализации способностей и самоопределения в профессиональной сфере.</p>
Содержание дисциплины:	<p>Социальная инклюзия как феномен современной действительности</p> <p>Эксклюзия как социальный механизм</p> <p>История становления идеологии социальной инклюзии</p> <p>Мировой опыт реализации инклюзивной политики в социальной сфере</p> <p>Социальная инклюзия как процесс</p> <p>Целевые группы социальной инклюзии</p> <p>Технологии инклюзивного взаимодействия с лицами, отнесенными к категориям повышенного риска</p>
Форма контроля:	зачёт
Общая трудоемкость:	2 з.е.
Б1.О.02.01 Информационно-коммуникационные технологии	
Цель:	формирование критического и системного мышления, умения вести деловые коммуникации и осмысленно использовать компьютер для информационного обеспечения своей образовательной и будущей профессиональной деятельности.
Задачи:	<p>– познакомить с современными технологиями сбора, обработки, хранения и передачи информации и тенденциями их развития;</p> <p>– познакомить с методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях;</p> <p>– изучить приемы работы с современными пакетами основных прикладных программ, обеспечивающих широкие возможности обработки и передачи информации;</p> <p>– обучить студентов использованию и применению средств ИКТ в будущей профессиональной деятельности.</p>
Содержание дисциплины:	<p>Введение в информационные технологии</p> <p>Технологии обработки информации</p> <p>Деловые коммуникации в информационном обществе</p> <p>Организация представления данных в графическом виде</p> <p>Программные продукты профессионального назначения</p>
Форма контроля:	Зачёт, зачёт с оценкой
Общая трудоемкость:	4 з.е.
Б1.О.02.02 Иностранный язык	
Цель:	обучение практическому владению языком для активного применения иностранного языка в общебытовом и профессиональном общении, формирование у студента способности и готовности к межкультурной коммуникации
Задачи:	<p>- развитие навыков устного и письменного иноязычного общения;</p> <p>- умение работать с литературой, т.е. овладению всеми видами чтения, основами реферирования, аннотирования и перевода литературы по профилю</p> <p>- развитие навыков публичной речи в рамках социокультурной и профессиональной тематики;</p> <p>- ознакомление обучающихся с элементами конкретной культуры, значимыми для успешного осуществления контактов с ее представителями;</p> <p>- развитие навыков самостоятельного углубления и совершенствования полученных знаний и умений в профессиональной деятельности.</p>
Содержание дисциплины:	Фонетика, лексика, грамматика, аудирование, говорение, основы личной и деловой переписки, чтение:

	Модуль 1. Социокультурный Модуль 2. Профессиональная коммуникация
Форма контроля:	1 семестр – зачет 2 семестр – контрольная работа, экзамен
Общая трудоемкость:	8 з.е.
Б1.О.02.03 Русский язык и культура речи	
Цель:	повысить качественный уровень речевой культуры; развить навыки эффективного речевого поведения в различных ситуациях общения; расширить общегуманитарный кругозор
Задачи:	1) создания точной, логичной, выразительной речи; 2) организации собственной речевой деятельности языковыми средствами и способами, соответствующими ситуациям общения; 3) успешного использования приемов оптимизации всех видов речевой деятельности; 4) четкого разграничения стилей языка и речи, 5) правильного и целесообразного оперирования стилистическими средствами русского языка; 6) речевого оформления официально-деловых документов разного вида;
Содержание дисциплины:	Культура речи Стилистика Риторика
Форма контроля:	зачёт
Общая трудоемкость:	3 з.е.
Б1.О.02.04 Язык искусства в мировой культуре	
Цель:	создание достаточно представительной картины определяющих явлений литературы и искусства, осознание составляющих мирового культурного процесса как особых эпох с собственными философско-эстетическими доминантами и приоритетами.
Задачи:	1) обеспечить приобретение студентами систематизированных знаний о закономерностях развития культурно-исторических эпох, стилей, направлений и национальных школ в искусстве; 2) показать особенности развития мировой литературы, дать представление о литературном процессе, взаимодействии и взаимовлиянии литератур; 3) воспитать художественно-эстетический вкус и культуру восприятия произведения искусства; 4) обучить умению первичного анализа произведения искусства с учетом его исторических и идеологических характеристик; 5) акцентировать внимание студентов на узловых моментах истории отечественных и зарубежных произведений литературы и искусства, выявить их взаимосвязь с историческими этапами развития стра
Содержание дисциплины:	Понятие «язык искусства». Литература как вид искусства. Язык мирового киноискусства. Язык мировой музыки. Язык мировой живописи.
Форма контроля:	Зачет, контрольная работа.
Общая трудоемкость:	3 з. е.
Б1.О.02.05 Ораторское искусство	
Цель:	формирование коммуникативной и риторической компетенции студента, развитие у студентов творческой индивидуальности и артистизма для успешной самореализации и решения профессиональных задач.
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> • Выработать умение свободно чувствовать себя перед публикой, выразительно и ярко проявлять себя в публичных выступлениях и межличностных отношениях. • Сформировать навыки устной сценической монологической речи и диалога с аудиторией. • Научить рациональному использованию голосовых ресурсов и основам охраны голоса. • Овладеть мимикой, жестами, интонацией, пластической выразительностью, широко использовать невербальные средства коммуникации. • Овладение риторическими знаниями о правилах и нормах общения, о требованиях к речевому поведению в различных коммуникативно-речевых

	<p>ситуациях.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изучение и использование коммуникативно-речевых (риторических) умений. • Осознание особенностей делового общения, специфики коммуникативно-речевых ситуаций в профессиональной деятельности. • Овладение умением решать коммуникативные и речевые задачи в конкретной ситуации общения
Содержание дисциплины:	<p>История возникновения ораторского искусства. Что такое риторика. Основы мастерства публичного выступления Разнообразие родов, видов и жанров ораторского искусства Актерское мастерство как часть профессионального мастерства; Техника речи; выразительные компоненты сценической речи; воображение и эмоции.</p>
Форма контроля:	Контрольная работа
Общая трудоемкость:	2 з.е.
Б1.О.02.06 Эмоциональный интеллект	
Цель:	освоение студентами концепций, методов и психотехник изучения и применения эмоционального интеллекта, способствующих повышению личной и групповой эффективности в когнитивных, творческих, коммуникативных процессах
Задачи:	<p>1) способствовать осознанию и осмыслению студентами их личного опыта самопознания и социального взаимодействия в контексте проявления и проживания эмоций;</p> <p>2) обеспечить освоение современных концепций и техник осознанной работы с эмоциями в решении эмоциональных и поведенческих проблем, сохранения самоуважения и психологического благополучия;</p> <p>3) формировать навыки распознавания эмоций и продуцирования эмоциональных состояний в управлении эмоциями других людей в выстраивании конструктивных межличностных отношений и командных коммуникаций;</p> <p>4) способствовать совершенствованию индивидуальных эмоционально-интеллектуальных стратегий личностного самоутверждения в реализации саморазвития и управления временем.</p>
Содержание дисциплины:	<p>1. Эмоциональный интеллект в социальном и индивидуальном функционировании современной личности.</p> <p>2. Эмоции и эмоциональные состояния как база эмоционального интеллекта: возникновение, проявления, распознавание, оценка, контроль и регуляция.</p> <p>3. Сущность и проявления эмоционального интеллекта в познании себя и саморазвитии: практики самосознания и самоуправления.</p> <p>4. Сущность и проявления эмоционального интеллекта в межличностных коммуникациях и социальном взаимодействии: практики эмпатического понимания и управления отношениями.</p> <p>5. Эмоционально-интеллектуальные стратегии социально успешной личности и проектирование будущего успеха</p>
Форма контроля:	зачет с оценкой
Общая трудоемкость:	4 з.е.
Б1.О.03.01 Безопасность жизнедеятельности	
Цель:	<p>формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.</p> <p>обучение правилам и практическим навыкам оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях, а также формирование базовых знаний для изучения дальнейших дисциплин.</p>
Задачи:	<p>1) формирование базовых знаний об имеющихся угрозах окружающей среды, её негативных факторах;</p> <p>2) изучение моделей поведения в ситуациях, угрожающих жизни и здоровью человека;</p> <p>3) использование современных методов предупреждения опасностей;</p>

	<p>4) изучение правил и положений обеспечения безопасности жизнедеятельности человека</p> <p>5) обучение студентов теоретическим основам и принципам оказания первой помощи;</p> <p>6) формирование у студентов практических навыков оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>7) обучение студентов использованию полученных теоретических знаний в повседневной и профессиональной жизни.</p>
Содержание дисциплины:	<p>Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.</p> <p>Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них.</p> <p>Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них.</p> <p>Чрезвычайные ситуации социального характера.</p> <p>Биолого-социальные опасности.</p> <p>Гражданская оборона и её задачи.</p> <p>Основы охраны труда.</p> <p>Место и роль первой помощи при состояниях здоровья, угрожающих жизни и в иных чрезвычайных ситуациях. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи.</p> <p>Первая помощь пострадавшему, находящемуся без сознания.</p> <p>Первая помощь при наружных кровотечениях и травмах.</p> <p>Первая помощь при прочих жизнеугрожающих состояниях.</p>
Форма контроля:	Зимняя сессия – зачет, летняя сессия - экзамен
Общая трудоемкость:	5 з.е.
Б1.О.03.02 Физическая культура и спорт	
Цель:	формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья.
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - формирование понимания роли ФК в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности; - знание научно-практических основ ФК и ЗОЖ; - формирование мотивационно-ценностного отношения к ФК, установки на здоровый образ жизни, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом
Содержание дисциплины:	<p>1.Методическая подготовка.</p> <p>Основные понятия системе физического воспитания.</p> <p>Физическая культура и спорт как социальный феномен современного общества.</p> <p>Средства физической культуры. Основные составляющие физической культуры.</p> <p>Социальные функции физической культуры.</p> <p>Формирование физической культуры личности. Физическая культура в структуре профессионального образования.</p> <p>Массовый спорт, спорт высших достижений, физическая рекреация их цели и задачи.</p> <p>Общая, специальная и профессионально-прикладная физическая подготовка.</p> <p>Здоровье человека как ценность. Факторы его определяющие. Влияние образа жизни на здоровье.</p> <p>Здоровый образ жизни и его составляющие. Основные требования к организации здорового образа жизни. Роль и возможности физической культуры в обеспечении здоровья. Физическое самовоспитание и самосовершенствование в здоровом образе жизни. Критерии эффективности здорового образа жизни. Личное отношение к здоровью, общая культура как условие формирования здорового образа жизни.</p> <p>Воздействие социально-экологических, природно-климатических факторов и бытовых условий жизни на физическое развитие и жизнедеятельность человека.</p> <p>Двигательная активность и ее влияние на устойчивость, и адаптационные возможности человека к умственным и физическим нагрузкам при различных воздействиях внешней среды. Степень и условия влияния наследственности на физическое развитие и на жизнедеятельность человека.</p> <p>Физиологические механизмы и закономерности совершенствования отдельных функциональных систем и организма в целом под воздействием направленной физической нагрузки или тренировки. Физиологические основы освоения и совершенствования двигательных действий.</p> <p>Методы и средства физического воспитания. Двигательные качества и особенности</p>

	<p>методики их развития. Физиологические механизмы использования средств физической культуры и спорта для активного отдыха и восстановления работоспособности.</p> <p>Методические принципы физического воспитания. Основы и этапы обучения движениям. Развитие физических качеств.</p> <p>Структура занятий двигательной активностью. Дозирование физических нагрузок при самостоятельных занятиях. Формы занятий физическими упражнениями.</p> <p>2. Методико-практический раздел.</p> <p>Методика составления комплекса УГГ и физкультминуток.</p> <p>Составление комплексов ОРУ.</p> <p>Самостоятельное проведение ОРУ.</p> <p>3. Практический раздел.</p> <p>Практическое проведение с группой комплекса УГГ и физкультминуток</p> <p>4. Контрольный раздел.</p> <p>Проведение тестирования по теоретическому материалу.</p> <p>Контрольная работа (представляет собой составление индивидуального комплекса оздоровительной гимнастики и два варианта физкультминуток).</p>
Форма контроля:	Зачёт, контрольная работа
Общая трудоемкость:	2 з.е.
Б1.О.04.01 Карьерные стратегии	
Цель:	Формирование представлений об определении и реализации приоритетов собственной деятельности и способов её совершенствования путем установления устойчивого взаимодействия личности с её внешним окружением в профессиональной сфере с целью профессиональной самореализации на основе сочетания личных, организационных и общественных интересов.
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование представлений о сущности и значении карьеры в профессиональной деятельности, а также при решении вопросов профессиональной ориентации, трудоустройстве, занятости и профессиональном развитии. 2. Развитие у студентов умений анализа и навыков использования существующих систем и методов оценки личностного и профессионального потенциала. 3. Формирование представлений о различных технологиях карьерного менеджмента. 4. Развитие у студентов умений по выявлению и анализу проблем занятости и профессионального развития и образования в течение всей жизни. 5. Формирование навыков разработки карьерной стратегии и формулирования практических рекомендаций по управлению карьерой, включающие проблемы трудоустройства, с учётом персональных качеств и сложившихся условий.
Содержание дисциплины:	Рынок труда: современные требования к квалификации специалиста. Сущность карьеры и карьерных стратегий. Карьерные ожидания личности. Оценка и развитие личностного и профессионального потенциала. Формирование и технология реализации карьерных стратегий. Основные этапы и инструменты активной формы построения карьеры. Гендерные аспекты развития карьеры. Самопрезентация и правила поведения на собеседовании.
Форма контроля:	зачёт
Общая трудоемкость:	2 з.е.
Б1.О.04.03 Проектирование в профессиональной деятельности	
Цель:	формирование у студентов компетенций, предполагающих самостоятельный творческий поиск и применение приобретённых знаний.
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Усвоение теоретического материала и путей применения его на практике. 3. Приобретение навыков творческого мышления. 4. Развитие исследовательских умений и академических навыков. 5. Воспитание чувства ответственности за качество принятых решений. 6. Формирование умений использовать нормативную и справочную документацию, специальную литературу
Содержание дисциплины:	Курсовой проект 1 Курсовой проект 2
Форма контроля:	КП
Общая трудоемкость:	4 з.е.

Б1.О.05.01 Высшая математика	
Цель:	овладение конкретными математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - фундаментальная подготовка студентов, включающая формирование представлений об абстрактных математических понятиях и их связи с конкретными понятиями из других дисциплин; - интеллектуальное развитие, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых человеку для полноценной жизни в обществе и продолжения образования; - формирование представлений об идеях и методах математики, о математике как форме описания и методе познания действительности.
Содержание дисциплины:	Математический анализ. Теория вероятностей и математическая статистика
Форма контроля:	Зачет, экзамен
Общая трудоемкость:	10 з.е.
Б1.О.05.02 Введение в профессию	
Цель:	подготовка студентов к обучению в высшей школе по направлению «Технология транспортных процессов»
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ознакомление со структурой учебного процесса и его организацией в университете. 2. Изучение основных документов высшей школы и университета по подготовке бакалавров по данному направлению. 3. Формирование первичных знаний по выбранному направлению подготовки.
Содержание дисциплины:	Введение Организация учебного процесса Информационная составляющая обучения Нормативная документация Содержание учебного процесса Общая характеристика направления подготовки
Форма контроля:	зачёт
Общая трудоемкость:	5 з.е.
Б1.О.05.03 Общий курс транспорта	
Цель:	Формирование у студентов профессиональных теоретических и практических знаний как в области автомобильного транспорта – сфере будущей деятельности, так и в совокупности по всем видам транспорта, с которыми взаимодействует автомобильный транспорт
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формировать у студентов представления о выборе вида транспорта. 2. Изучить особенности по комплексному использованию видов транспорта.
Содержание дисциплины:	Роль и значение транспорта. Основные показатели, характеризующие работу транспорта. Понятие транспортных систем. Взаимодействие видов транспорта. Роль транспорта в экономике страны. Понятие транспортных издержек
Форма контроля:	Контрольная работа, экзамен
Общая трудоемкость:	6 з.е.
Б1.О.05.04 Физика	
Цель:	<ul style="list-style-type: none"> - овладение комплексом знаний по физике; - формирование естественнонаучной картины мира; - овладение научным методом познания; - выработка навыков самостоятельной познавательной деятельности
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - овладеть навыками научного познания и интерпретации экспериментальных данных; - овладение фундаментальными основами физической науки; - обучение студентов основным понятиям, моделям, методам, используемых в различных разделах общей физики; - ознакомление с основными результатами физических теорий.
Содержание дисциплины:	Механика. Молекулярная физика и термодинамика. Электродинамика Оптика. Атомная и ядерная физика

Форма контроля:	экзамен
Общая трудоемкость:	7 з.е.
Б1.О.05.05 Инженерная и компьютерная графика	
Цель:	подготовка бакалавров, имеющих профессиональные знания о методах построения графически точных и метрически определенных изображений пространственных форм на плоскости и умеющих использовать их на практике
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> • освоение студентами методов и средств машинной графики; • приобретение знаний и умений при работе с пакетом прикладных программ; • приобретение навыков получения изображений примитивов и комбинаций примитивов для создания чертежей типовых деталей и их соединений, а также автоматизации построения графических моделей
Содержание дисциплины:	1. Теоретические основы компьютерной графики. Растровая и векторная графики. 2. Инженерная графика. Основы ЕСКД. 3. Растровая графика.
Форма контроля:	Экзамен
Общая трудоемкость:	7 з.е.
Б1.О.05.06 Материаловедение и автомобильные эксплуатационные материалы	
Цель:	изучение студентами состава, строения и свойств конструкционных материалов и автомобильных эксплуатационных материалов
Задачи:	1. Изучение основных конструкционных материалов. 2. Изучение автомобильных эксплуатационных материалов.
Содержание дисциплины:	Классификация и свойства материалов Легкие цветные металлы и их сплавы. Тяжелые цветные металлы и их сплавы Пластмассы, стекло, керамика Общие сведения о топливах Автомобильные смазочные материалы Автомобильные специальные жидкости Конструкционно-ремонтные материалы
Форма контроля:	зачёт с оценкой
Общая трудоемкость:	7 з.е.
Б1.О.05.07 Документация по организации дорожного движения	
Цель:	формирование комплекса знаний, умений и практических навыков в области работы с документацией по организации дорожного движения.
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - изучение видов документации по организации дорожного движения; - формирование знаний о требованиях к содержанию документации по организации дорожного движения; - рассмотрение порядка разработки документации по организации дорожного движения; - изучение алгоритма внесения изменений в документацию по организации дорожного движения; - изучение порядка утверждения документации по организации дорожного движения.
Содержание дисциплины:	Виды документации по организации дорожного движения Требования к содержанию документации по организации дорожного движения Порядок разработки документации по организации дорожного движения Внесение изменений и утверждение документации по организации дорожного движения
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	7 з.е.
Б1.О.05.08 Техническая механика	
Цель:	формирование у студентов знаний в области теоретической механики и прикладной механики, а также практических умений и навыков
Задачи:	получение студентами практических навыков в области теоретической и прикладной механики, приобретение ими умения самостоятельно строить и исследовать математические и механические модели технических систем, квалифицированно применяя при этом основные алгоритмы высшей математики и

	используя возможности современных компьютеров и информационных технологий
Содержание дисциплины:	Статика Кинематика Динамика Механические передачи. Валы и оси Подшипники. Соединения деталей. Муфты
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	6 з.е.
Б1.О.05.09 Основы электротехники	
Цель:	развитие компонентов будущей профессиональной деятельности бакалавра, связанных с пониманием основных законов электротехники
Задачи:	1. Теоретическая и практическая подготовка бакалавров в области электротехники и электроники, чтобы они могли выбирать необходимые электротехнические устройства, уметь их правильно эксплуатировать. 2. Формирование у студентов необходимых знаний основных электротехнических законов. 3. Усвоение принципов действия, свойств, областей применения основных электротехнических и электроизмерительных приборов. 4. Выработка у студентов навыков экспериментальным способом и на основе паспортных данных определять параметры и характеристики типовых электротехнических устройств.
Содержание дисциплины:	Введение. Электрическое поле Электрические цепи постоянного тока Методы расчета электрических цепей постоянного тока Электромагнетизм: магнитное поле; магнитные свойства веществ; электромагнитная индукция Электрические цепи переменного тока
Форма контроля:	Экзамен
Общая трудоемкость:	6 з.е.
Б1.О.05.10 Основы электроники	
Цель:	развитие компонентов будущей профессиональной деятельности бакалавра, связанных с пониманием основных законов электроники. Формирование у студентов целостного представления о специфике и закономерностях развития электроники, развитие умений самостоятельно углублять и развивать полученные знания.
Задачи:	1. Теоретическая и практическая подготовка бакалавров в области электроники, чтобы они могли выбирать необходимые электронные устройства, уметь их правильно эксплуатировать. 2. Усвоение принципов действия, свойств, областей применения основных электронных приборов. 3. Выработка у студентов навыков экспериментальным способом и на основе паспортных данных определять параметры и характеристики типовых электронных устройств.
Содержание дисциплины:	Полупроводниковые приборы Усилители Электронные ключи Операционные усилители Вторичные источники электропитания
Форма контроля:	Экзамен
Общая трудоемкость:	4 з.е.
Б1.О.05.11 Транспортная логистика	
Цель:	формирование у студентов понимания сущности, концепции и применения логистики в сфере перевозок
Задачи:	- формирование у студентов путей и условий формирования логистических отношений на транспортном рынке; - овладение методологией применения логистических систем на транспорте; - освоение базовых положений оценки экономической эффективности транспортной логистики

Содержание дисциплины:	Автомобильный транспорт в логистических системах Управление автомобильными перевозками в логистических системах Материальные потоки в логистических системах автомобильных перевозок Информационные потоки в логистических системах автомобильных перевозок Управление эффективностью логистических систем
Форма контроля:	Экзамен
Общая трудоемкость:	3 з.е.
Б1.О.05.12 Информационные технологии на транспорте	
Цель:	подготовка бакалавров, имеющих профессиональные знания о ИТ, применяемых в организации безопасности дорожного движения
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> • освоение студентами методов и средств ИТ; • приобретение знаний и умений при работе с пакетом прикладных программ
Содержание дисциплины:	1. Введение в информационные технологии 2. Реализация информационных технологий общего назначения 3. Прикладное программное обеспечение
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	4 з.е.
Б1.О.05.13 Основы электрооборудования автомобиля	
Цель:	формирование у студентов общего представления об электрооборудовании автомобилей, его составных компонентах.
Задачи:	1. Приобретение общих знаний в области устройства электрооборудования автомобилей. 2. Изучение основных систем электрооборудования автомобилей.
Содержание дисциплины:	Введение Система электроснабжения Система электростартерного пуска двигателя Система зажигания автомобиля Система освещения и сигнализации автомобиля Информационно-измерительная система автомобиля
Форма контроля:	зачёт
Общая трудоемкость:	4 з.е.
Б1.О.05.14 Беспилотные транспортные средства	
Цель:	формирование комплекса знаний и умений в области устройства, технической эксплуатации беспилотных транспортных средств
Задачи:	1. Изучить общие сведения о конструкции беспилотных транспортных средств. 2. Изучить технологии беспилотного движения
Содержание дисциплины:	Введение Сенсоры беспилотных транспортных средств Программное обеспечение беспилотных транспортных средств Технологии беспилотного движения Беспилотные системы для транспортных машин
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	5 з.е.
Б1.В.01.01 Транспортная инфраструктура	
Цель:	формирование у студентов представления о транспортной инфраструктуре и её влиянии на условия осуществления автомобильных перевозок
Задачи:	- понимание того, что себестоимость и безопасность перевозок в значительной степени определяются транспортно-эксплуатационными качествами автомобильных дорог и городских улиц; - развитие комплексного подхода к изучению методов формирования и стратегического развития инфраструктуры транспортного процесса
Содержание дисциплины:	Общие понятия о транспортной инфраструктуре и транспортных комплексах. Общие сведения об автомобильных дорогах Конструкция объектов транспортной инфраструктуры Городские пути сообщения. Инфраструктура наземного городского общественного транспорта
Форма контроля:	Зачёт с оценкой

Общая трудоемкость:	4 з.е.
Б1.В.01.02 Мониторинг дорожного движения	
Цель:	формирование знаний по проведению мониторинга дорожного движения с использованием современных научно обоснованных методов регистрации и способов расчёта основных параметров дорожного движения
Задачи:	1. Рассмотреть организацию мониторинга дорожного движения. 2. Раскрыть основные параметры дорожного движения 3. Выявить методы проведения мониторинга дорожного движения
Содержание дисциплины:	Мониторинг дорожного движения Выбор основных параметров при обследовании дорожного движения Методы определения основных параметров дорожного движения, способы их расчета и оценка результирующих значений Способы и формы предоставления информации о результатах мониторинга параметров дорожного движения
Форма контроля:	Экзамен
Общая трудоемкость:	6 з.е.
Б1.В.01.03 Грузовые и пассажирские перевозки	
Цель:	формирование у студентов профессиональных теоретических и практических знаний в области основы управления грузовыми и пассажирскими перевозками
Задачи:	1. Дать необходимый объем знаний для выбора рациональных типов подвижного состава и путей эффективного их использования; 2. Дать необходимый объем знаний по видам пассажирских перевозок. 3. Познакомится с методами построения рациональных маршрутов движения автомобилей и автопоездов на линии, и способностью оценить состояние различных видов транспорта (рассчитать показатели грузооборота транспортной сети, транспортную обеспеченность и доступность, уровень транспортного обслуживания); 4. Сформировать у студентов представления об оперативном планировании пассажирских перевозок.
Содержание дисциплины:	Организация перевозок грузов Основы организации и управления пассажирским автомобильным транспортом Организация движения автобусов на городских маршрутах
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	3 з.е.
Б1.В.01.04 Нормативное и правовое регулирование дорожного движения	
Цель:	формирование у обучающихся необходимых компетенций в области нормативного и правового регулирования дорожного движения
Задачи:	систематизация и совершенствование знаний по анализу транспортных ситуаций с точки зрения безопасности движения и соответствия действующим нормативным документам
Содержание дисциплины:	Общие положения. Дорожные знаки, дорожная разметка и её характеристики Начало движения, маневрирование. Скорость движения, обгон и остановка. Проезд перекрестков. Анализ транспортной ситуации с точки зрения безопасности движения. Движение по автомагистралям, в жилых зонах. Общественный транспорт. Световые и звуковые приборы. Буксировка, учебная езда. Перевозка людей и грузов Требования к движению велосипедов, мопедов. Допуск транспорта на дороги. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств. Кодекс об административных правонарушениях РФ. Правила оказания первой помощи.
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	4 з.е.
Б1.В.01.05 Методика выявления очагов аварийности	
Цель:	освоение теоретических положений и практических подходов и овладение методикой выявления очагов аварийности.
Задачи:	изучение мероприятий для повышения безопасности движения на участках концентрации дорожно-транспортных происшествий;

	<p>изучение мероприятий по улучшению условий дорожного движения и повышению безопасности дорожного движения;</p> <p>рассмотреть способы по устранению и профилактике возникновения участков концентрации дорожно-транспортных происшествий;</p> <p>определить способы анализа и учёта дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах РФ;</p> <p>проанализировать рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах;</p> <p>научиться выбирать эффективные некапиталоёмкие мероприятия по снижению аварийности в местах концентрации ДТП на автомобильных дорогах общего пользования.</p>
Содержание дисциплины:	<p>Мероприятия по повышению безопасности движения на участках концентрации ДТП</p> <p>Мероприятия по улучшения условий дорожного движения и повышению безопасности дорожного движения в целях ликвидации мест концентрации ДТП</p> <p>Выбор эффективных некапиталоемких мероприятий по снижению аварийности в местах концентрации ДТП на автомобильных дорогах общего пользования</p>
Форма контроля:	Зачёт, экзамен
Общая трудоемкость:	4 з.е.
Б1.В.01.06 Моделирование транспортных потоков	
Цель:	профессиональная подготовка бакалавров по вопросам организации и проведения моделирования сложных многокомпонентных систем
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Освоение и использование аппарата математического моделирования производственных процессов на автомобильном транспорте на основе методов математического программирования; 2. Ознакомление с методиками проектирования автотранспортных систем доставки грузов и расчета потребности в транспортных средствах; 3. Уяснение роли, состояния и перспектив развития экономико-математических методов при организации автомобильных перевозок в рыночных условиях с учетом трудовых, материальных, технико-эксплуатационных и организационных ограничений.
Содержание дисциплины:	<p>Моделирование</p> <p>Классификация моделей</p> <p>Этапы построения математической модели.</p> <p>Имитационное моделирование</p>
Форма контроля:	Экзамен
Общая трудоемкость:	5 з.е.
Б1.В.01.07 Организационно-производственные структуры транспорта	
Цель:	формирование необходимых компетенций, системы научных и профессиональных знаний и навыков у студентов в области создания и структурирования организационно-производственных структур транспорта.
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение назначения организационно-производственных структур транспорта; 2. Изучение функционирования организационно-производственных структур транспорта; 3. Изучение форм и методов взаимодействия элементов организационно-производственных структур транспорта; 4. Овладение навыками формирования структур управления с учетом различных факторов, влияющих на производственные процессы.
Содержание дисциплины:	<p>Государственные структуры в сфере транспорта</p> <p>Понятия организационной и производственной структур</p> <p>Коммерческие структуры транспорта</p>
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	3 з.е.
Б1.В.01.08 Организация дорожного движения	
Цель:	формирование у студентов знаний и навыков в области организации дорожного движения, являющейся одним из главных направлений в обеспечении безопасности и эффективности использования наземного транспорта в условиях высокого уровня автомобилизации страны
Задачи:	– освоение основных понятий и терминов в области организации движения;

	<ul style="list-style-type: none"> – изучение основных характеристик дорожного движения, их обследование, измерение и анализ; – изучение требований по безопасности, предъявляемых к дорожным условиям; – формирование умения анализировать дорожную аварийность.
Содержание дисциплины:	Проблемы организации дорожного движения Характеристики дорожного движения. Методы исследования дорожного движения Основные направления и способы организации дорожного движения Практические мероприятия по организации дорожного движения. Организация движения в специфических условиях
Форма контроля:	Экзамен
Общая трудоемкость:	5 з.е.
Б1.В.01.09 Технические средства организации дорожного движения	
Цель:	формирование знаний и умений по применению технических средств организации дорожного движения.
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить вопросы организации дорожного движения с использованием технических средств организации дорожного движения; 2. Изучить особенности контроля за подвижными объектами с применением технических средств организации дорожного движения;
Содержание дисциплины:	Введение Дорожные светофоры и режимы их работы Координированное управление движением Дорожные контроллеры Детекторы транспорта Автоматизированные системы управления дорожным движением
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	2 з.е.
Б1.В.01.10 Безопасность автотранспортных средств	
Цель:	формирование у студентов четкого представления по конструктивным и эксплуатационным факторам, определяющим безопасность транспортных средств как основного элемента комплекса "водитель - автомобиль - дорога - окружающая среда" (ВАДС) и методах повышения безопасности дорожного движения (БДД) путем совершенствования конструкций и условий эксплуатации автомобилей
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> - получение представления об обеспечении безопасности перевозочного процесса в различных условиях; - ознакомление с обеспечением разработки и внедрением систем безопасной эксплуатации транспорта и транспортного оборудования, организацией движения транспортных средств.
Содержание дисциплины:	Роль безопасности транспортных средств в обеспечении безопасности дорожного движения Автомобиль - основной элемент транспортного потока Динамичность автомобиля Устойчивость и управляемость автомобиля Влияние автомобильных шин на активную безопасность автомобиля Информативное обеспечение ТС Пассивная безопасность автомобиля Послеаварийная безопасность автомобиля
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	4 з.е.
Б1.В.01.11 Проектирование схем организации дорожного движения	
Цель:	Формирование компетенций по сбору исходных данных, выполнению графических и текстовых материалов проектной и рабочей документации по организации дорожного движения.
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приобретение знаний обеспечения с помощью технических средств безопасности дорожного движения и необходимой пропускной способности дорог и улиц; 2. Приобретение умений организовывать и проводить исследования транспортных потоков на улично-дорожной сети (УДС) городов и автомобильных дорогах.
Содержание	Проектная документация

дисциплины:	Правила подготовки проектов и схем организации дорожного движения Проект организации движения на пересечениях и примыканиях Проект организации движения на пересечениях в одном уровне Проект организации движения на кольцевых пересечениях Проект организации движения на пересечениях в разных уровнях
Форма контроля:	Экзамен
Общая трудоемкость:	5 з.е.
Б1.В.01.12 Транспортная планировка городов	
Цель:	Изучение современных методов транспортной планировки городов
Задачи:	1. Приобретение знаний основных принципов планировки городов. 2. Выявление закономерностей формирования транспортных и пешеходных потоков на улично-дорожной сети города.
Содержание дисциплины:	Основные принципы планировки городов Закономерности формирования транспортных и пешеходных потоков на улично-дорожной сети (УДС) города Разработка транспортно-планировочных решений по улично-дорожной сети города Размещение инфраструктуры общественного транспорта в городах
Форма контроля:	Зачёт с оценкой
Общая трудоемкость:	4 з.е.
Б1.В.01.13 Интеллектуальные транспортные системы	
Цель:	Формирование научных представлений о возможности повышения эффективности процессов автомобильных перевозок и организации и управления дорожным движением за счёт рационального использования интеллектуальных транспортных систем
Задачи:	– формирование необходимой базы знаний, позволяющей оценивать интеллектуальных транспортных систем для решения актуальных задач перевозок и организации дорожного движения; – приобретение понимания проблем организации транспортных процессов различного назначения в городских, грузовых, пассажирских, региональных, общегосударственных международных транспортных системах; – изучение основных методов управления транспортными процессами и системами; – использовать современные интеллектуальных транспортных систем как инструмента оптимизации процессов управления в транспортном комплексе.
Содержание дисциплины:	Классификация и архитектура интеллектуальных транспортных систем Интеллектуальные транспортные системы в городах Городской общественный транспорт и интеллектуальные транспортные системы Автоматизированная система управления дорожным движением Интеллектуальные транспортные средства
Форма контроля:	Зачёт с оценкой, контрольная работа
Общая трудоемкость:	4 з.е.
Б1.В.02 Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Цель:	формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.
Задачи:	- овладение системой практических умений и навыков в процессе занятий выбранным направлением спортивно-оздоровительной подготовки; - повышение общей работоспособности; - сохранение и укрепление здоровья; - обеспечение необходимого объёма двигательной активности; - стремление к достижению физического совершенства.
Содержание дисциплины:	1. <i>Практический раздел.</i> Составление комплексов ОРУ. 2. <i>Методическая подготовка.</i> Самостоятельное проведение ОРУ. 3. <i>Общепедагогическая и специальная подготовка.</i> Развитие основных двигательных (физических) и специальных качеств. 4. <i>Контрольный раздел.</i> Проведение самостоятельного тестирования уровня общепедагогической подготовки.

Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	328 ч.
Б1.В.ДВ.01.01 Правила дорожного движения	
Цель:	формирование у студентов базовых знаний в области основ правил дорожного движения АТС и их эффективности, а также методами организации правил дорожного движения, способам контроля безопасности дорожного движения.
Задачи:	1. Сформировать у обучаемых знание общетеоретических понятий и терминов, используемых Правилами дорожного движения, непосредственной организации системы дорожного движения в РФ, документационного обеспечения участников дорожного движения; 2. Выработать у студентов умение формировать правильные решения, соответствующие объективно сложившимся условиям дорожной обстановки; способствовать подготовке кадров в сфере безопасности дорожного движения, обладающих высоким уровнем профессионализма и правовой грамотности.
Содержание дисциплины:	Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности участников дорожного движения. Дорожные знаки. Дорожная разметка и её характеристика Начало движения, маневрирование. Скорость движения. Обгон. Остановка и стоянка. Регулирование дорожного движения. Проезд перекрёстков.
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	6 з.е.
Б1.В.ДВ.01.02 Методы стажировки и повышения квалификации водителей	
Цель:	формирование у студентов базовых знаний в области методов повышения квалификации и стажировки водителей.
Задачи:	Сформировать у обучаемых знание общетеоретических понятий и терминов, используемых Правилами дорожного движения, непосредственной организации системы дорожного движения в РФ, документационного обеспечения участников дорожного движения
Содержание дисциплины:	Поддержание и контроль состояния здоровья водителей Требования к подвижному составу Требования к оснащению автомобилей Техника безопасности Охрана окружающей среды Страхование на транспорте
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	6 з.е.
Б1.В.ДВ.02.01 Обеспечение безопасности дорожного движения	
Цель:	формирование у студентов понимания важности организации управления в сфере безопасности дорожного движения
Задачи:	- выявление места и роли органов управления в сфере БДД; - овладение знаниями по организации и обеспечению БДД в практической деятельности.
Содержание дисциплины:	Основные направления обеспечения безопасности дорожного движения Полномочия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в области обеспечения БДД Обеспечение БДД при эксплуатации транспортных средств.
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	2 з.е.
Б1.В.ДВ.02.02 Повышение безопасности дорожных условий	
Цель:	формирование специальных знаний, приобретаемых студентами, способствующих приобретению навыков, достаточных для применения методов и нормативной документации, регламентирующих и обеспечивающих безопасность дорожного движения.
Задачи:	1. Анализ дорожных условий и транспортно-эксплуатационных показателей

	автомобильных дорог с позиции современных требований к безопасности движения; 2. Применение современных методов и технических средств для повышения безопасности движения транспорта
Содержание дисциплины:	Дорожная сеть и проблемы безопасности движения Причины возникновения происшествий, связанных с дорожными условиями Учет требований безопасности движения в нормах на проектирование дорог
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	2 з.е.
Б1.В.ДВ.03.01 Основы исследований в транспортных процессах	
Цель:	формирование у студентов общего представления об основах исследований в транспортных процессах
Задачи:	1. Приобретение общих знаний в области научных исследований. 2. Изучение основных прикладных вопросов в области методологии транспортных процессов.
Содержание дисциплины:	Специфика транспорта и автомобильно-дорожного комплекса Основные исторические этапы становления автотранспортной ветви транспортной науки Методология технических наук Методология исследований на автомобильном транспорте
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	3 з.е.
Б1.В.ДВ.03.02 Основы исследований развития технологий транспортных процессов	
Цель:	формирование у студентов общего представления об основах исследований и развития технологий транспортных процессов
Задачи:	1. Приобретение общих знаний в области научных исследований. 2. Изучение основных прикладных вопросов в области методологии и развития технологий транспортных процессов
Содержание дисциплины:	Специфика транспорта и автомобильно-дорожного комплекса Основные исторические этапы становления и развития автотранспортной ветви транспортной науки Методология технических наук Методология исследований на автомобильном транспорте
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	3 з.е.
Б1.В.ДВ.04.01 Дорожные условия и безопасность движения	
Цель:	формирование у обучающихся компетенций в области улучшения дорожных условий, влияющих на безопасность дорожного движения
Задачи:	углубление и систематизация знаний студентов по вопросам обеспечения безопасности движения на автомобильных дорогах, обустройства дорог, безостановочного пропуска плотных транспортных потоков.
Содержание дисциплины:	Роль дорожных условий в обеспечении безопасности движения. Причины возникновения происшествий, связанных с дорожными условиями. Влияние режимов движения и отдельных элементов дороги на опасность дорожно-транспортных происшествий Методы оценки опасных участков и выявления мест концентрации ДТП.
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	3 з.е.
Б1.В.ДВ.04.02 Эксплуатация путей сообщения	
Цель:	формирование у обучающихся необходимых компетенций в области эксплуатации путей сообщения
Задачи:	углубление знаний студентов по вопросам учёта дорожных условий при разработке мероприятий по повышению безопасности движения. систематизация знаний по анализу аварийных ситуаций на улично-дорожной сети и разработке мер по их предупреждению.
Содержание дисциплины:	Основные транспортно-эксплуатационные показатели автомобильных дорог. Безопасность движения и управление автомобильными дорогами. Оценка и диагностика автомобильных дорог

	Эксплуатация городских дорог
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	3 з.е.
Б1.В.ДВ.05.01 Надёжность дорожного движения	
Цель:	формирование у обучающихся необходимых компетенций в области надёжности дорожного движения
Задачи:	систематизация и совершенствование знаний по расчёту параметров работы автотранспортных систем.
Содержание дисциплины:	Надёжность как основное свойство качества Надёжность автомобиля. Надёжность водителя Надёжность автомобильной дороги
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	3 з.е.
Б1.В.ДВ.05.02 Интермодальные транспортные технологии	
Цель:	формирование у студента знаний о специализированном подвижном составе, применяемого для безперегрузочных технологий, развитии интермодальных транспортных технологиях, правовых особенностей при взаимодействии различных видов транспорта при перевозке груза в смешанном сообщении.
Задачи:	получение и закрепление знаний по теории и практике организации, технологии интермодальных перевозок; формирование умений анализа современных тенденций, имеющих место при интермодальных перевозках, и выработки предложений по совершенствованию процесса управления интермодальными перевозками
Содержание дисциплины:	Системы смешанных перевозок. Оценка эффективности смешанной маршрутизации Формы и особенности интермодальных перевозок. Сущность и особенности мультимодальных перевозок Правовые нормы перевозок грузов в смешанных и интермодальных сообщениях
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	3 з.е.
ФТД.01 Методы исследовательской деятельности.	
Цель:	изучение студентами методов исследовательской деятельности, позволяющих выявлять систематизированные знания теоретические основ методологии методов научного исследования в области гуманитарных наук и социально-педагогической деятельности, формирования умений и навыков проведения научных исследований.
Задачи:	- изучить сущность методов исследовательской деятельности; - дать представление о науке и закономерностях ее развития; - получить знания об основных научных методах и специфике их использования в социально-гуманитарных исследованиях.
Содержание дисциплины:	Общие понятия и категории методологии исследовательской деятельности Методы научного исследования, их классификация Принципы организации научных исследований Эмпирические методы исследований Теоретические методы исследований Специальные (частно-научные) методы исследования в области СМИ и библиотечно-информационной деятельности
Форма контроля:	зачёт
Общая трудоемкость:	2 з.е.
ФТД.02 Организация предпринимательской деятельности.	
Цель:	формирование у студентов представлений о практической предпринимательской деятельности в условиях становления рыночной экономики.
Задачи:	овладение студентами теоретическими основами предпринимательства, механизмами предпринимательства с учетом накопленного опыта развития теории и практики в развитых западных странах, опытом становления предпринимательства в России, применения гражданского законодательства, регулирующего организацию предпринимательской деятельности, основными понятиями и терминами, обозначающими сущность почти всех подсистем предпринимательства.
Содержание	Сущность и содержание предпринимательской деятельности. Ее объекты и

дисциплины:	субъекты. Государственное регулирование предпринимательской деятельности Собственность предприятий и их организационно-экономические формы Предпринимательская идея и ее реализация субъектами предпринимательской деятельности Создание нового предприятия Функционирование предпринимательской организации Социальная ответственность, психология и этика предпринимательства
Форма контроля:	зачёт
Общая трудоемкость:	2 з.е.
ФТД.03 Искусственный интеллект	
Цель:	<ul style="list-style-type: none"> предоставление студентам теоретических основ и практических примеров применения наиболее распространенных технологических направлений развития искусственного интеллекта – нечеткой логики, экспертных систем, машинного обучения и нейронных сетей; предоставление подходов к управлению знаниями, как к методологии подготовки массивов знаний к машинной обработке – базиса современной (цифровой) экономики; знание основных технологических направлений искусственного интеллекта, понимание их основных достоинств и ограничений, а также вытекающие из этого сферы применения.
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> дать правильное понимание возможных применений элементов искусственного интеллекта, как одной из сквозных технологий, кардинально меняющих технологический, патентный, юридический, экономический и другие аспекты деятельности государства и бизнеса; выработать умение и навыки самостоятельного применения элементов искусственного интеллекта; сформировать навыки по подготовке данных, преобразованию их в знания и созданию моделей представления знаний для машинной обработки.
Содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none"> Введение и алгоритмические методы. Обработка натуральных текстов. Обработка звука и речи. Компьютерное зрение. Машинное обучение и инфраструктура.
Форма контроля:	зачёт
Общая трудоемкость:	2 з.е.

Аннотации рабочих программ практик
основной образовательной программы
23.03.01 Технология транспортных процессов
профиль «Организация безопасности дорожного движения»

Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная)	
Вид практики	Учебная
Тип практики	Ознакомительная
Цель:	Получение первичных профессиональных умений и навыков
Задачи:	<ol style="list-style-type: none"> Ознакомиться с предприятием Выбрать тему и поставить задачи исследования Выполнить аналитический обзор литературных источников Провести исследование Сделать выводы и предложить практические рекомендации Оформить и защитить отчёт по практике
Форма контроля:	Зачёт
Общая трудоемкость:	3 з.е.
Б2.О.02(П) Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая))	
Вид практики	Производственная
Тип практики	Технологическая (производственно-технологическая)

Цель:	Закрепление знаний, полученных в процессе обучения в высшем учебном заведении, а также в получении профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.
Задачи:	<p>Третий курс:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ознакомиться с предприятием и видом предстоящей работы на практике 2. Выбрать тему и поставить задачи исследования 3. Выполнить аналитический обзор литературных источников 4. Провести исследование 5. Сделать выводы и предложить практические рекомендации 6. Оформить и защитить отчёт по практике <p>Четвёртый курс:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ознакомиться с предприятием 2. Выбрать тему и поставить задачи исследования 3. Выполнить аналитический обзор литературных источников (творческое задание) на основании изучения литературных и патентных данных 4. Провести исследование с применением выбранного и согласованного метода исследования в соответствии с выданным заданием на практику 5. На основании результатов исследования сделать выводы и предложить практические рекомендации 6. Оформить и защитить отчёт по практике
Форма контроля:	Зачёт с оценкой
Общая трудоемкость:	18 з.е.
Б2.О.03(II) Производственная практика (преддипломная)	
Вид практики	Производственная
Тип практики	Преддипломная
Цель:	Закрепление и развитие студентами полученных на предыдущих этапах обучения профессиональных компетенций, а также подготовка к выполнению расчётно-проектной деятельности.
Задачи:	<ul style="list-style-type: none"> • закрепление и углубление теоретических знаний, полученных при изучении профессиональных дисциплин; • ознакомление с научно-техническими достижениями в области организации и безопасности движения; • решение технологических, конструкторских, организационных и экономических вопросов, связанных с выполнением основных разделов выпускной квалификационной работы; • завершение сбора необходимых материалов, разработка в соответствии с выданным заданием необходимых разделов выпускной квалификационной работы.
Форма контроля:	Зачёт с оценкой
Общая трудоемкость:	3 з.е.