



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

УТВЕРЖДЕНО



Решением ученого совета МГТУ им. Г.И. Носова
Протокол № 5 от «17» марта 2021 г.

Ректор МГТУ им. Г.И. Носова,
Председатель ученого совета

М.В. Чукин

**АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН
ПО ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки
38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Направленность (профиль) программы
Логистика

Магнитогорск, 2021

ОП-ГМ6-21-1

АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН ПО ПРОГРАММЕ БАКАЛАВРИАТА

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
Обязательная часть			
Б1.О.01	ИСТОРИЯ (ИСТОРИЯ РОССИИ, ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ) Целями освоения дисциплины «История» являются: сформировать у студентов комплексное представление о культурно-историческом своеобразии России, ее месте в мировой и европейской цивилизации; сформировать систематизированные знания об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса, с акцентом на изучение истории России; введение в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков получения, анализа и обобщения исторической информации. Основные разделы дисциплины: 1. История в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки 2. Древнейшая стадия истории человечества 3. Средневековые как стадия исторического процесса 4. Россия и мир в XVI-XVIII вв. 5. Россия и мир в XIX веке. 6. Россия и мир в конце XIX- начале XX вв. 7. Россия и мир во второй половине XX века 8. Россия и мир между двумя мировыми войнами. Вторая мировая война. 9. Мир на рубеже XX-XXI вв.: пути развития современной цивилизации, интеграционные процессы, меж-дународные отношения	УК-5	108
Б1.О.02	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЛИЧНОСТНОГО САМОРАЗВИТИЯ Цели и задачи изучения дисциплины: формирование профессионально-личностных качеств бакалавра. Основные разделы дисциплины: 1. Психология 2. Личность в системе межличностных отношений	УК-3, УК-6, УК-9	108
Б1.О.03	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК Целью освоения дисциплины «Иностранный язык» является: повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем иноязычной коммуникативной компетенции в устной и письменной формах для решения социально-значимых задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности, а также для дальнейшего самообразования. Основные разделы дисциплины: 1. Я в современном мире 2. Ценности образования 3. История научной мысли 4. Страна в которой я живу 5. Страны изучаемого языка 6. Современное производство и окружающая среда 7. Достижения научно-технического прогресса	УК-4	216
Б1.О.04	ОСНОВЫ РОССИЙСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА Целями освоения дисциплины «Основы Российского права» являются: формирование у студентов знаний, позволяющих обучающимся ориентироваться в системе законодательства Российской Федерации, давать юридическую оценку реальным событиям общественной жизни. Основные разделы дисциплины: 1. Основы публичного права 2. Основы частного права	УК-2, УК-11	108
Б1.О.05	РУССКИЙ ЯЗЫК И ДЕЛОВЫЕ БУМАГИ Целями освоения дисциплины «Русский язык и деловые бумаги»	УК-4	108

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	являются: – овладение студентами способностью логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь; овладение студентами способностью вести профессиональную и научную полемику; овладение студентами способностью вести профессиональную коммуникацию; овладение студентами способностью оформления деловой документации. Основные разделы дисциплины: 1. Язык и коммуникация 2. Язык деловой документации 3. Деловая риторика		
Б1.О.06	ФИЛОСОФИЯ Целями освоения дисциплины «Философия» являются: формировать способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; развивать способность воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; способствовать развитию гуманитарной культуры студента посредством его приобщения к опыту философского мышления, формирования потребности и навыков критического осмысления состояния, тенденций и перспектив развития культуры, цивилизации, общества, истории, личности; предоставление необходимого минимума знаний для формирования мировоззренческих оснований научно-исследовательской деятельности; сформировать представление о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира; определить основания активной жизненной позиции, ввести в круг философских проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности. Основные разделы дисциплины: 1. Философская картина мира: концепция человека и проблема бытия 2. История философии: многообразие картин материального мира. Сущность и смысл существования человека. Материальное бытие 3. Идеальное бытие: сознание, мышление, язык. Гносеология: познавательные отношения человека с объективной реальностью. Методологические проблемы познания. 4. Динамика общественного развития. Общество. Философская концепция культуры. Философское и нефилософское понимание материи.	УК-1, УК-5	108
Б1.О.07	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются: - формирование навыков в области оказания приемов первой помощи; изучение методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций в соответствии с современными тенденциями Основные разделы дисциплины: 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности 2. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях 3. Формирование опасностей в производственной среде. Идентификация вредных и опасных факторов технических систем. Оценка параметров микроклимата на рабочем месте. ПДК и ПДУ загрязняющих веществ. 4. Технические методы и средства повышения безопасности и экологичности производственных систем 5. Правовые и организационные основы безопасности жизнедеятельности. Управление безопасностью жизнедеятельности. Основы законодательства в области БЖД. Специальная оценка условий труда.	УК-8, УК-9	144
Б1.О.08	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ Целью освоения дисциплины «Физическая культура и спорт» является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта для сохранения и укрепления здоровья, а также подготовка к будущей профессиональной деятельности.	УК-7	72

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	Основные разделы дисциплины: 1. Физическая культура в профессиональной подготовке студентов 2. Организационные и методические основы физического воспитания 3. Анатомо-морфологические и физиологические основы жизнедеятельности организма человека при занятиях физической культурой 4. Основы здорового образа жизни студента 5. Спорт в системе физического воспитания		
Б1.О.09	ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ Целями освоения дисциплины (модуля) «Экономика предприятия» являются: формирование у студентов представления: о роли и месте экономики в производстве, основных методах, приемах и способах научной организации и управления производством, наиболее эффективном использовании средств производства и рабочей силы, организационно-правовых основах деятельности горнодобывающих предприятий в Российской Федерации, действующей системе налогообложения, методах экономической оценки инвестиционных проектов; профессиональная подготовка горного инженера, будущего линейного руководителя – горного мастера, диспетчера, начальника смены и руководителя более высокого ранга к управленческой деятельности на основе комплекса знаний и навыков в области управления производством и трудовым коллективом, а также формирование профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.03.02 Менеджмент. Задачи дисциплины (модуля)- усвоение студентами: овладение будущими специалистами знаниями об объектах экономики, отраслей промышленности, их продукции; принципах размещения предприятий на территории страны, особенностях их работы; производственных ресурсах предприятий; приобретение практических навыков использования теоретических знаний в: определении наличия и степени использования продукции отраслей промышленности; определении и оценке условий и результатов производственной, хозяйственной и финансовой деятельности предприятия; анализе и планировании производства. Основные разделы дисциплины: 1. Введение 2. Экономические основы производства предприятий, в том числе осуществляющих добычу и переработку твердых полезных ископаемых, а также при строительстве горных объектов 3. Трудовые ресурсы и оплата труда в горном производстве 4. Себестоимость продукции 5. Экономические основы финансовой деятельности предприятий, в том числе осуществляющих добычу и переработку твердых полезных ископаемых, а также при строительстве горных объектов 6. Основные понятия менеджмента горного производства 7. Экономическая эффективность инвестиционных проектов	УК-10	108
Б1.О.10	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ Целью дисциплины "Производственный менеджмент" является формирование у студентов универсальной компетенции в области организации производственных процессов в основном и вспомогательном производствах, понимания особенности производственного планирования, управления материальными потоками и инновациями на предприятии, организации и управления трудовыми ресурсами компании, а также оценки результатов производственной деятельности хозяйствующего субъекта и формирования стратегии устойчивого развития компании. Основные разделы дисциплины: 1. Основные понятия производственного менеджмента предприятия 2. Методология производственного менеджмента 3. Стратегический менеджмент и управления устойчивостью бизнеса	УК-10	108

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
Б1.О.11	ИНФОРМАТИКА Цель дисциплины «Информатика» состоит в приобретении обучаемыми знаний о процессах сбора, передачи, обработки и накопления информации, технологических и программных средствах реализации информационных процессов; в приобретении практических навыков использования современных информационно-коммуникационных технологий при решении задач профессиональной деятельности; в повышении исходного уровня владения информационными технологиями, достигнутого на предыдущей ступени образования, и в овладении студентами необходимым и достаточным уровнем общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению «Менеджмент» (профиль - Логистика). Основные разделы дисциплины: 1. Предмет информатика, цели и задачи дисциплины. Обзор современных средств реализации информационных процессов 2. Программные средства реализации информационных процессов 3. Типовые алгоритмы и модели решения задач с использованием прикладных программных средств 4. Решение задач оптимизации 5. Локальные и глобальные сети. 6. Основы защиты информации	ОПК-6	108
Б1.О.12	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ Целями освоения дисциплины (модуля) является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области экономики. Основные разделы дисциплины: 1. Введение в дисциплину 2. Эволюция и предмет экономической теории 3. Основы экономической теории	ОПК-1	144
Б1.О.13	МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ Целями освоения дисциплины (модуля) «Методы принятия управленческих решений» являются развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области использования методов принятия решений при управлении логистическими системами и транспортными процессами. Основные разделы дисциплины: 1. Введение в дисциплину 2. Методология управленческих решений 3. Методы принятия управленческих решений на основе количественной оценки 4. Методы принятия управленческих решений на основе качественной оценки 5. Принятие управленческих решений в условиях неопределенности и риска 6. Оценка управленческих решений	ОПК-3	144
Б1.О.14	БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ Целями освоения дисциплины (модуля) «Бизнес-планирование» являются: формирование профессиональных компетенций в области бизнес-планирования; приобретение знаний об основных элементах бизнес-плана, их взаимосвязи, процессе бизнес-планирования и методах разработки бизнес-планов, формирование навыков профессионально принимать и реализовывать управленческие решения с использованием основного инструментария бизнес-планирования. Основные разделы дисциплины: 1. Общие основы бизнес-планирования 2. Разработка бизнес-плана	ОПК-4	144
Б1.О.15	СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ Целями освоения дисциплины (модуля) «Стратегический менеджмент» являются: формирование общепрофессиональных и профессиональных	ОПК-3	108

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	компетенций в области стратегического управления; изучение методологических основ стратегического менеджмента для подготовки оптимальных управленческих решений при разработке, реализации и изменении стратегии развития предприятия. Основные разделы дисциплины: 1. Основы стратегического менеджмента 2. Формирование и реализация стратегии предприятия		
Б1.О.16	МАТЕМАТИКА Цель освоения дисциплины «Математика» состоит в получении студентами фундаментальных математических знаний и прочных практических навыков по использованию методов математического анализа для исследования математических моделей тех или иных процессов и явлений, в том числе и экономических, для получения аналитических и численных решений поставленных задач. Для достижения поставленной цели в курсе «Математика» решаются задачи: развития логического и алгоритмического решения; овладения основными методами исследования и решения математических задач; выработку умения самостоятельно расширять математические знания и проводить математический анализ экономических задач; использование методов математического анализа и его моделей в практической деятельности с применением современной вычислительной техники; ознакомить студентов с основными математическими методами и моделями исследования вероятностных закономерностей массовых однородных случайных событий. Основные разделы дисциплины: 1. Элементы линейной, векторной алгебры и аналитической геометрии 2. Математический анализ 3. Теория вероятностей 4. Математическая статистика	ОПК-2	252
Б1.О.17	СТАТИСТИКА ТРАНСПОРТА Цель освоения дисциплины «Статистика транспорта» состоит в формировании компетенций в области статистики, изучение методологии и методик расчета важнейших статистических показателей для решения конкретных производственных и научно-технических проблем. Основные разделы дисциплины: 1. Основы статистики 2. Статистика на транспорте и в логистике	ОПК-2	144
Б1.О.18	МАРКЕТИНГ Целями освоения дисциплины (модуля) «Маркетинг» является формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области маркетинговой деятельности; формирование навыков профессионально принимать и реализовывать управленческие решения с использованием основного инструментария маркетинга, анализировать поведение потребителей и формирование спроса на основе знания структур рынков и конкурентной среды отрасли. Основные разделы дисциплины: 1. Сущность и основные положения маркетинга 2. Управление маркетингом на предприятии	ОПК-4	144
Б1.О.19	БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ Целями освоения дисциплины (модуля) «Бухгалтерский учет» являются: формирование профессиональных компетенций в области финансовой деятельности; формирование навыков профессионально использовать и реализовывать теоретические основы и базисные принципы бухгалтерского учета, системы нормативного регулирования бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в России, методологию бухгалтерского учета в российских логистических организациях, а также изучение методов управления финансами компании и методов анализа её финансового состояния.	ОПК-2	108

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	Основные разделы дисциплины: 1. Теория бухгалтерского учета 2. Теоретические основы экономического анализа		
Б1.О.20	ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ Целями освоения дисциплины «Экономика отрасли» являются: формирование профессиональных компетенций в области экономики транспортной отрасли для решения теоретических и практических задач по вопросам повышения экономической эффективности функционирования транспорта, о методах и правилах рационального использования материальных и нематериальных ресурсов. Основные разделы дисциплины: 1. Экономика отрасли и ее особенности; элементы экономической теории транспорта 2. Экономические показатели региона и их связь с потребностями в транспортном обслуживании; внешние транспортные связи региона 3. Прогнозирование взаимодействия транспортных систем	УК-10	108
Б1.О.21	УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ Целями освоения дисциплины (модуля) «Управление проектами» являются: формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области управления проектами; приобретение знаний о современных технологиях управления проектами, принципах проектного управления, практических навыков, необходимых для эффективной работы в проектах. Основные разделы дисциплины: 1. Основы управления проектами 2. Разработка и управление подсистемами проекта	ОПК-5	144
Б1.О.22	УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ Целями освоения дисциплины (модуля) «Управление человеческими ресурсами» является развитие у студентов управленческих качеств, а также формирование общепрофессиональных в области методологических основ управления человеческими ресурсами организации транспортно-логистической отрасли, а также современных методов и подходов формирования, развития и эффективного использования человеческого капитала организации, управления мотивацией трудового коллектива, повышения эффективности программ развития кадрового потенциала компаний, оценки эффективности управленческих решений в области управления человеческими ресурсами и др. Основные разделы дисциплины: 1. Методологические основы дисциплины «Управление человеческими ресурсами» 2. Инструменты оперативного Управление человеческими ресурсами организации 3. Инструменты межличностных отношений в коллективе	ОПК-3	144
Б1.О.23	ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ Целями освоения дисциплины (модуля) «Инновационный менеджмент» является развитие у студентов управленческих качеств, а также формирование общепрофессиональных компетенций в области основ инноватики, правовых, организационных и финансовых аспекты управления инновационными проектами, а также вопросах бизнес-планирования инновационных процессов и управления инновациями на предприятиях транспортно-логистической отрасли. Основные разделы дисциплины: 1. Теоретические основы инноватики 2. Финансовые, организационные и правовые аспекты инноваций 3. Управление инновационной деятельностью компании	ОПК-3	108
Б1.О.24	ТЕОРИЯ И ИСТОРИЯ МЕНЕДЖМЕНТА Целями освоения дисциплины «Теория и история менеджмента» являются формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области менеджмента, формирования у студентов	ОПК-1	108

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	изначально необходимых руководителю качеств, знаний, умений и практических навыков управления производством и людьми на основе современных принципов и методов управления. Основные разделы дисциплины: 1. Общая характеристика менеджмента 2. Функции менеджмента 3. Социально-психологические основы менеджмента		
Б1.О.25	КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ Целями освоения дисциплины (модуля) «Корпоративное управление» является развитие у студентов управленческих качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области методологических основ корпоративного управления, понимания сущности, принципов и инструментов корпоративного управления, навыков принятия управленческих решений по вопросам формирования модели корпоративного управления с учетом внешних и внутренних механизмы и факторов. Основные разделы дисциплины: 1. Методологические основы дисциплины «Корпоративное управление» 2. Механизмы корпоративного управления 3. Эффективность корпоративного управления	ОПК-4	108
Б1.О.ДВ.01.01	ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ Целями освоения дисциплины (модуля) «Элективные курсы по физической культуре и спорту» является: формирование физической культуры личности будущего профессионала, востребованного на современном рынке труда; развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья; формирование устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к собственному здоровью, в занятиях физкультурно-оздоровительной и спортивно - оздоровительной деятельностью; овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий специально-прикладными физическими упражнениями и базовыми видами спорта; овладение системой профессионально и жизненно значимых практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психического здоровья; освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций; приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями; сдача нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО). Основные разделы дисциплины: 1. Введение 2. Общефизическая подготовка (комплекс ГТО) 3. Учебные занятия по видам спорта 4. Общефизическая подготовка (комплекс ГТО) 5. Учебные занятия по видам спорта	УК-7	328
Б1.О.ДВ.01.02	АДАПТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ Целями освоения дисциплины (модуля) «Адаптивные курсы по физической культуре и спорту» являются: формирование физической культуры личности будущего профессионала, востребованного на современном рынке труда; развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья; формирование устойчивых мотивов и потребностей в бережном отношении к собственному здоровью, в занятиях физкультурно-оздоровительной и спортивно-	УК-7	328

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	оздоровительной деятельностью; овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта занятий физическими упражнениями с учетом нозологии и показателями здоровья; овладение системой профессионально и жизненно значимых практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психического здоровья; освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций; приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями; получение знаний и практических навыков самоконтроля при наличии нагрузок различного характера, правил усвоения личной гигиены, рационального режима труда и отдыха; максимально возможное развитие жизнеспособности студента, имеющего устойчивые отклонения в состоянии здоровья, за счет обеспечения оптимального режима функционирования отпущенных природой и имеющихся в наличии его двигательных возможностей и духовных сил, их гармонизации для максимальной самореализации в качестве социально и индивидуально значимого субъекта. В программу входят практические разделы дисциплины, комплексы физических упражнений, виды двигательной активности, методические занятия, учитывающие особенности студентов с ограниченными возможностями здоровья. Программа дисциплины для студентов с ограниченными возможностями здоровья и особыми образовательными потребностями предполагает решение комплекса педагогических задач по реализации следующих направлений работы: проведение занятий по физической культуре для студентов с отклонениями в состоянии здоровья, включая инвалидов, с учетом индивидуальных особенностей студентов и образовательных потребностей в области физической культуры; разработку индивидуальных программ физической реабилитации в зависимости от нозологии и индивидуальных особенностей студента с ограниченными возможностями здоровья; разработку и реализацию физкультурных образовательно-реабилитационных технологий, обеспечивающих выполнение индивидуальной программы реабилитации; разработку и реализацию методик, направленных на восстановление и развитие функций организма, полностью или частично утраченных студентом после болезни, травмы; обучение новым способам и видам двигательной деятельности; развитие компенсаторных функций, в том числе и двигательных, при наличии врожденных патологий; предупреждение прогрессирования заболевания или физического состояния студента; обеспечение психолого-педагогической помощи студентам с отклонениями в состоянии здоровья, использование на занятиях методик психоэмоциональной разгрузки и саморегуляции, формирование позитивного психоэмоционального настроя; проведение спортивно-массовых мероприятий для лиц с ограниченными возможностями здоровья по различным видам адаптивного спорта, формирование навыков судейства; организацию дополнительных (внеурочных) и секционных занятий физическими упражнениями для поддержания (повышения) уровня физической подготовленности студентов с ограниченными возможностями с целью увеличению объема их двигательной активности и социальной адаптации в студенческой среде; реализацию программ мейнстриминга в вузе: включение студентов с ограниченными возможностями в совместную со здоровыми студентами физкультурно-рекреационную деятельность, то есть в инклюзивную физическую рекреацию; привлечение студентов к занятиям адаптивным спортом; подготовку студентов с ограниченными возможностями здоровья для участия в соревнованиях; систематизацию информации о существующих в городе спортивных командах для		

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	инвалидов и привлечение студентов-инвалидов к спортивной деятельности в этих командах (в соответствии с заболеванием) как в качестве участников, так и в качестве болельщиков. Основные разделы дисциплины: 1. Введение 2. Общефизическая подготовка и лечебная физическая культура 3. Учебные занятия по видам спорта 4. Общефизическая подготовка и лечебная физическая культура 5. Учебные занятия по видам спорта.		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.В.01	ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Целями освоения дисциплины (модуля) «Проектная деятельность» является: формирование системы знаний в области проектной деятельности, развитие навыков самостоятельной исследовательской работы, приобретения опыта работы в составе команды, а развитие способности определять способы достижения целей проекта, приобретение навыков в области управления проектами. Основные разделы дисциплины: 1. Основы проектной деятельности. Этапы работы над проектом. 2. Планирование и оценка реализуемости проекта. 3. Правила оформления проекта. Презентация проекта 4. Работа над проектом 5. Послепроектная стадия	УК-2, УК-3, УК-10, ПК-8	180
Б1.В.02	ЛОГИСТИКА СКЛАДИРОВАНИЯ Целями освоения дисциплины «Логистика складирования» являются приобретение научных знаний и практических навыков в разработке и внедрении в производство организации рациональной эксплуатации машин и комплексов и операций при механизации погрузочно-разгрузочных и складских работ. Основные разделы дисциплины: 1. Структура и функции транспортно-логистических грузовых систем 2. Погрузочно-разгрузочные машины и механизмы на складах 3. Склады и транспортно-грузовые комплексы 4. Основы проектирования склада	ПК-6	180
Б1.В.03	ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА Целями освоения дисциплины (модуля) «Транспортная логистика» является развитие у студентов управленческих качеств, а также формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области методологических основ организации транспортного процесса, эксплуатации транспортных систем на основе принципов логистики рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, моделирование организации перевозочного процесса, в области теории и практики управления движением материальных потоков, получении о представления о различных моделях транспортной логистики в современном мире, возможностях их использования в российских условиях. Основные разделы дисциплины: 1. Методологические основы дисциплины «Транспортная логистика» 2. Основные аспекты транспортной логистики 3. Управление работой элементов транспортно-логистической системы	ПК-6	180
Б1.В.04	УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ Целями освоения дисциплины (модуля) «Управление логистической инфраструктурой» являются формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области организации, формирования и управления объектами транспортно-логистической инфраструктуры. Основные разделы дисциплины: 1. Сущность и содержание логистической инфраструктуры 2. Управление технологическим процессом на объектах логистической инфраструктуры	ПК-2	144

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
Б1.В.05	ИНТЕГРИРОВАННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК Целями освоения дисциплины (модуля) «Интегрированное планирование цепей поставок» являются развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области совместного планирования деятельности предприятий-участников цепей поставок и синхронизации их бизнес-процессов. Основные разделы дисциплины: 1. Введение в дисциплину 2. Методология интегрированного планирования цепей поставок 3. Стратегическое планирование цепей поставок 4. Тактическое планирование цепей поставок 5. Экономическая оценка планов	ПК-1, ПК-7	144
Б1.В.06	ЛОГИСТИКА ПРОИЗВОДСТВА Целями освоения дисциплины (модуля) «Логистика производства» являются: формирование компетенций в области логистики промышленных предприятий для решения конкретных производственных, научно-технических задач и проблем; формирование у студентов понятийного базиса современной производственной логистики; овладение студентами методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций и решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий Основные разделы дисциплины: 1. Понятие «Логистика производства». Цели и задачи дисциплины 2. Производственный элемент логистической системы 3. Логистика металлургического предприятия 4. Управление логистической системой	ПК-6	216
Б1.В.07	ЛОГИСТИКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ Целями освоения дисциплины (модуля) «Логистика распределения» являются: формирование у студентов знаний и компетенций в области управления материальными потоками, и сопутствующими им информационными и прочими потоками в соответствии с потребностями рынка на этапе распределения готовой продукции и сбыта товаров, а также развитие у студентов навыков обеспечения системной взаимосвязи логистики распределения, логистики производства и логистики снабжения для сквозного управления материальными потоками. Основными учебными задачами дисциплины являются: выработка у студентов знаний, умений и навыков профессионального решения следующих функциональных задач: анализ структуры сети распределения (особенности формирования сети распределения в зависимости от вида деятельности компании, понимание особенностей вовлеченности различных участников системы распределения, осознание связи между выбором сбытовой политики компанией и особенностями управления логистикой распределения и т.д.), организация обработки и выполнения заказов клиентов, выбор технологии доставки заказов, организация логистического сервиса, обеспечение межфункциональной и межорганизационной координации: четкое разграничение в полномочиях логистики и смежных функций компании, в частности маркетинга, при формировании каналов распределения Основные разделы дисциплины: 1. Сбытовая деятельность (макрологистический подход) 2. Сбытовая деятельность на предприятии (микрологистический подход)	ПК-6	144
Б1.В.08	ОРГАНИЗАЦИЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК Целями освоения дисциплины (модуля) «Организация грузовых автомобильных перевозок» являются: формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области управления и организации грузовых автомобильных перевозок с учетом влияния различных	ПК-4	180

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	внутренних и внешних факторов. Основные разделы дисциплины: 1. Основы грузовых автомобильных перевозок 2. Организация и технология грузовых автомобильных перевозок 3. Планирование и управление грузовыми автомобильными перевозками 4. Эффективность и качество грузовых автомобильных перевозок		
Б1.В.09	КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК Целью освоения дисциплины «Китайский язык» является: повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования. Изучение иностранного языка призвано также обеспечить: 1) социализацию личности; 2) организацию обучения и воспитания в сфере образования с использованием технологий, соответствующих возрастным особенностям обучающихся и отражающих специфику предметной области; 3) осуществление профессионального самообразования и личностного роста, проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры. Основные разделы дисциплины: 1. Жизнь иностранного студента в Китае 2. Культура и история. 3. Изучение культурных различий между странами	УК-4	468
Б1.В.10	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В ЛОГИСТИКЕ Целями освоения дисциплины (модуля) «Системный анализ в логистике» является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области логистики для решения теоретических и практических задач по вопросам повышения эффективности функционирования производственных и транспортных систем на основе использования методов системного анализа. Основные разделы дисциплины: 1. Введение в системный анализ 2. Теория систем 3. Моделирование систем	ПК-3	144
Б1.В.11	ОСНОВЫ БАЗ ДАННЫХ Целями освоения дисциплины (модуля) «Основы баз данных» является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области логистики для решения теоретических и практических задач на основе использования систем управления базами данных. Основные разделы дисциплины: 1. Введение в теорию баз данных 2. Модели данных и модели базы данных 3. Проектирование баз данных 4. История и структура языка SQL	ПК-1	108
Б1.В.12	ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ В ТРАНСПОРТНЫХ ПРИЛОЖЕНИЯХ Целями освоения дисциплины (модуля) «Основы информатики в транспортных приложениях» является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области информатики для решения теоретических и практических задач по вопросам повышения эффективности функционирования производственных и транспортных систем на основе	ПК-1	144

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	использования транспортных приложений. Основные разделы дисциплины: 1. Программное обеспечение и вычислительной техники и его классификация 2. Объектно-ориентированный подход к компьютерному программированию 3. Основные понятие метода имитационного моделирования		
Б1.В.13	ЛОГИСТИКА СНАБЖЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ Целями освоения дисциплины (модуля) «Логистика снабжения и управления запасами» является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области логистики для решения теоретических и практических задач по вопросам повышения эффективности снабженческой деятельности и управления запасами в цепях поставок. Основные разделы дисциплины: 1. Логистика снабжения 2. Управление запасами в цепях поставок	ПК-2	144
Б1.В.14	ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ЛОГИСТИКЕ Целями освоения дисциплины (модуля) «Экономико-математические методы в логистике» являются развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области моделирования транспортных систем и процессов для управления их параметрами. Основные разделы дисциплины: 1. Введение в дисциплину 2. Моделирование транспортных процессов и систем 3. Визуализация моделирования транспорт-ных процессов и систем 4. Универсальные методы моделирования транспортных процессов и систем 5. Распределительные транспортные задачи 6. Транспортные сети 7. Сетевые транспортные задачи 8. Комбинаторные методы оптимизации 9. Сетевое планирование	ПК-1, ПК5, ПК-8	144
Б1.В.15	ЗЕЛЕНАЯ ЛОГИСТИКА Цель дисциплины "Зеленая логистика" формирование компетенций в области устойчивого развития и зеленой логистики, изучение методологии и методик расчета важнейших статистических показателей для решения конкретных производственных и научно-технических проблем. Основные разделы дисциплины: 1. Концепция устойчивого развития 2. Зеленая логистика и зеленые цепи поставок 3. Зеленые технологии в транспортно-логистической деятельности	ПК-6	144
Б1.В.16	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЛОГИСТИКЕ Целями освоения дисциплины (модуля) «Информационные системы в логистике» является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области логистики для решения теоретических и практических задач по вопросам повышения эффективности функционирования производственных и транспортных систем на основе использования информационных систем. Основные разделы дисциплины: 1. Информация и информационные потоки в логистике 2. Информационные системы в логистике	ПК-1	180
Б1.В.17	ОРГАНИЗАЦИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК Целями освоения дисциплины (модуля) «Организация железнодорожных перевозок» является формирование компетенций в области технологии, организации работы по управлению эксплуатационной деятельностью на железнодорожном транспорте для решения конкретных	ПК-4	144

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	производственных и научно-технических проблем. Основные разделы дисциплины: 1. Общая характеристика и специфика работы железнодорожного транспорта 2. Организация поездной работы железнодорожного транспорта 3. Организация маневровой работы 4. Анализ работы железнодорожного транспорта		
Б1.В.18	ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК Целями освоения дисциплины (модуля) «Основы логистики и управление цепями поставок» является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области логистики для решения теоретических и практических задач по вопросам повышения эффективности цепей поставок. Основные разделы дисциплины: 1. Введение в логистику 2. Управление цепями поставок	ПК-3, ПК-6	180
Б1.В.19	УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТОЙ И КАЧЕСТВОМ ПЕРЕВОЗОК Целями освоения дисциплины (модуля) «Управление эксплуатационной работой и качеством перевозок» являются: формирование профессиональных компетенций в области управления эксплуатационной работой железнодорожного транспорта, изучение обучающимися теоретических основ и формирование практических навыков организации работы железнодорожного транспорта. Основные разделы дисциплины: 1. Технология работы станции 2. Система организации вагонопотоков 3. График движения и пропускная способность 4. Техническое нормирование и управление эксплуатационной работой.	ПК-2	216
Б1.В.20	ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ Целями освоения дисциплины (модуля) «Имитационное моделирование транспортных систем» является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области логистики для решения теоретических и практических задач по вопросам повышения эффективности функционирования производственных и транспортных систем на основе использования методов имитационного моделирования. Основные разделы дисциплины: 1. Введение в имитационное моделирование транспортных систем 2. Методы исследования и планирования транспортного комплекса страны и производственно-транспортных систем 3. Классификация математических моделей транспортных систем 4. Имитационное моделирование транспортных систем	ПК-1, ПК-7, ПК-8	252
Б1.В.21	МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ Целями освоения дисциплины (модуля) «Мультимодальные перевозки» является развитие у студентов управленческих качеств, а также формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области методологических основ управления смешанными перевозками, особенностей управления перевозками во внутрироссийских и международных поставках, особенностей коммерческого и документационного сопровождения, разработки современных логистических систем доставки грузов. Основные разделы дисциплины: 1. Введение в предмет 2. Транспортно-технологические системы с участием железнодорожного транспорта 3. Транспортно-технологические системы с участием морского и	ПК-6	144

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	воздушного транспорта 4.Ценообразование на услуги интермодальных операторов 5.Выбор логистических партнеров при организации мультимодальных и интермодальных перевозок 6.Мультимодальная транспортная система в процессах интеграции и глобализации экономики		
Б1.В.22	МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ Целями освоения дисциплины (модуля) «Международные перевозки» являются формирование компетенций в области организации международных перевозок, изучение методологии и методик проектирования систем доставки грузов и пассажиров в международном сообщении. Основные разделы дисциплины: 1. Основы международных перевозок 2. Специфика международных перевозок	ПК-4	144
Б1.В.23	ОРГАНИЗАЦИЯ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК Целями освоения дисциплины (модуля) «Организация пассажирских перевозок» являются формирование профессиональных компетенций в области технологии, организации и управления пассажирскими железнодорожными перевозками для решения конкретных производственных и научно-технических задач. Основные разделы дисциплины: 1. Принципы организации пассажирских перевозок 2. Пассажирские станции. Типы пассажирских вагонов. Локомотивы и мотор-вагонный подвижной состав 3. Обслуживание пассажиров в пути следования. Основные показатели пассажирских перевозок	ПК-6	144
Б1.В.ДВ.01.01	КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК В ЛОГИСТИКЕ Целью освоения дисциплины «Китайский язык» является: повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования. Изучение иностранного языка призвано также обеспечить: 1) социализацию личности; 2) организацию обучения и воспитания в сфере образования с использованием технологий, соответствующих возрастным особенностям обучающихся и отражающих специфику предметной области; 3) осуществление профессионального самообразования и личностного роста, проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры. Основные разделы дисциплины: 1.Жизнь иностранного студента в Китае 2.Культура и история 3.Изучение культурных различий между странами	УК-4	144
Б1.В.ДВ.01.02	АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК В ЛОГИСТИКЕ Целями освоения дисциплины «Английский язык в логистике» являются: повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования. Основные разделы дисциплины: 1. Жизнь иностранного студента в Китае	УК-4	144

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	2. Культура и история 3. Изучение культурных различий между странами		
Б1.В.ДВ.02.01	РАЗРАБОТКА ВЕБ-САЙТОВ Целями освоения дисциплины (модуля) «Разработка веб-сайтов» является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессио-нальных компетенций в области интернет-технологий для решения теоретических и практических задач по вопросам повышения эффективности цепей поставок. Основные разделы дисциплины: 1. Введение 2. Этапы разработки WEB-сайта	ПК-1	144
Б1.В.ДВ.02.02	СОВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИИ Целями освоения дисциплины (модуля) «Современные интернет-технологии» является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессио-нальных компетенций в области интернет-технологий для решения теоретических и практических задач по вопросам повышения эффективности цепей поставок. Основные разделы дисциплины: 1. Введение 2. Основы интернет-коммуникаций 3. Интернет-технологии в логистике 4. Оборудование и ПО для целей логистики	ПК-1	144
БЛОК 2. ПРАКТИКА			
Обязательная часть			
Б2.О.01(У)	УЧЕБНАЯ - ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА Цели и задачи практики: получение обучающимися первичных представлений о технологии, организации и логистических процессах предприятия; получение студентами общего представления об их будущей профессиональной деятельности; подготовка студентов к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин; расширение навыков работы студентов с компьютерными программными системами, находящими применение в процессе изучения общепрофессиональных и специальных дисциплин. Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание): 1. Подготовительный этап. 2. Организационное собрание 3. Выполнение кейсов практики 4. Заключительный этап	УК-6, ОПК-1	108
Б2.О.012(П)	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ - НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА Цели и задачи практики: закрепление знаний и умений, приобретаемых обучающимися в результате освоения теоретических курсов, выработка практических навыков, формирование общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций обучающихся; формирование и развитие навыков научного исследования, умения самостоятельно ставить и решать исследовательские задачи в области технологии, организации, планировании и управлении технической и коммерческой эксплуатацией железнодорожного транспорта; организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, на основе принципов логистики и соблюдения правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта. Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание): 1. Планирование научно-исследовательской работы 2. Проведение научно-исследовательской работы 3. Составление отчета о научно-исследовательской работе 4. Публичная защита выполненной работы	УК-1, УК-2, ОРП-2, ОПК-5	432

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ – ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА			
Б2.В.О1(П)	Целями производственной – преддипломной практики по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» профиль «Логистика» является: закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в области организации, планирования, реализации управленческих решений в организациях различных организационно-правовых форм (коммерческие, некоммерческие); организации деятельности компании на основе принципов логистики и рационального взаимодействия различных видов транспорта; сбор материала для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы. Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание): 1. Подготовительный (ознакомительный) этап 2. Основной этап 3. Заключительный этап	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8	216
ФТД. ФАКУЛЬТАТИВЫ			
ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ НА ТРАНСПОРТЕ			
ФТД.В.01	Целями освоения дисциплины (модуля) «Организация доступной среды на транспорте» является формирование базовых представлений о нормативно-правовом обеспечении требований к доступности транспортных объектов и услуг для инвалидов и маломобильных групп населения (МГН), и о оказании помощи данным группам населения. Основные разделы дисциплины: 1. Нормативно-правовая база, регламентирующая организацию и предоставление транспортных услуг инвалидам и другим МГН 2. Взаимодействие работников транспорта с пассажирами из числа инвалидов и других МГН 3. Стандарты качества в области доступности транспортных услуг для пассажиров из числа инвалидов и других МГН	УК-9	72
ОБЩИЙ КУРС ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ			
ФТД.В.02	Целями освоения дисциплины (модуля) «Общий курс железных дорог» является формирование компетенций в области эксплуатации железнодорожного транспорта, а также основных требований к безопасной организации работы железнодорожного транспорта для решения конкретных производственных и научно-технических проблем. Основные разделы дисциплины: 1. Единая транспортная система страны 2. Роль железнодорожного транспорта в Единой транспортной системе страны 3. Железнодорожный транспорт в мировой транспортной системе	УК-5	72