



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

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом МГТУ им. Г.И. Носова
Протокол № 2 от 16 февраля 2022 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 и управление транспортными системами

Магнитогорск, 2022

ОП-вГМб-22-1

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	<p style="text-align: center;">ИСТОРИЯ (ИСТОРИЯ РОССИИ, ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ)</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: 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</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. История в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки 2. Древнейшая стадия истории человечества 3. Средневековье 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 между двумя мировыми войнам. Вторая мировая война. 8. Россия и мир во второй половине XX века. 9. Мир на рубеже XX-XXI вв.: пути развития современной цивилизации, интеграционные процессы, международные отношения 	УК-5	108(3)
Б1.О.02	<p style="text-align: center;">ТЕХНОЛОГИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЛИЧНОСТНОГО САМОРАЗВИТИЯ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: формирование профессионально-личностных качеств</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Психология 2. Личность в системе межличностных отношений 	УК-3 УК-6 УК-9	108(3)
Б1.О.03	<p style="text-align: center;">ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: повышение исходного уровня владения иностранным языком, доступного на предыдущей ступени образования и овладение студентами необходимыми достаточным уровнем иноязычной коммуникативной компетенции в устной и письменной формах для решения социально-значимых задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной деятельности, а также для дальнейшего самообразования.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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(6)
Б1.О.04	ОСНОВЫ РОССИЙСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	УК-2	108(3)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>Цели и задачи изучения дисциплины: «Основы Российского права» являются: формирование у студентов знаний, позволяющих обучающимся ориентироваться в системе законодательства Российской Федерации, давать юридическую оценку реальным событиям общественной жизни.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы публичного права 2. Основы частного права 	УК-11	
Б1.О.05	<p align="center">РУССКИЙ ЯЗЫК И ДЕЛОВЫЕ БУМАГИ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Язык и коммуникация 2. Язык деловой документации 3. Деловая риторика 	УК-4	108(3)
Б1.О.06	<p align="center">ФИЛОСОФИЯ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Философская картина мира: концепция человека и проблема бытия 2. История философии многообразие кризисов материального мира 3. Идеальное бытие: сознание, мышление 4. Динамика общественного развития 	УК-1 УК-5	108(3)
Б1.О.07	<p align="center">БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование навыков в области оказания приемов 	УК-8 УК-9	144(4)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>первой помощи;</p> <p>2. Изучение методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций в соответствии с современными тенденциями</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <p>1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности</p> <p>2. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях</p> <p>3. Формирование опасностей в производственной среде. Идентификация вредных и опасных факторов технических систем. Оценка параметров микроклимата на рабочем месте. ПДК и ПДУ загрязняющих веществ</p> <p>4. Технические методы и средства повышения безопасности экологичности производственных систем</p> <p>5. Правовые и организационные основы безопасности жизнедеятельности. Управление безопасностью жизнедеятельности. Основы законодательства в области БЖД. Специальная оценка условий труда.</p> <p>6. Ситуационная помощь людям с ограниченными возможностями здоровья</p>		
Б1.О.08	<p align="center">ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: 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.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <p>1. Физическая культура в профессиональной подготовке студентов</p> <p>2. Организационные и методические основы физического воспитания</p> <p>3. Анатомо-морфологические и физиологические основы жизнедеятельности организма человека при занятиях физической культурой</p> <p>4. Основы здорового образа жизни студента</p> <p>5. Спорт в системе физического воспитания</p>	УК-7	72(2)
Б1.О.09	<p align="center">ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: 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.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <p>1. Введение</p>	УК-10	108(3)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	2. Экономические основы производства транспортных подразделений предприятий, в том числе осуществляющих добычу и переработку твердых полезных ископаемых, а также при строительстве горных объектов 3. Трудовые ресурсы и оплата труда на предприятии 4. Себестоимость продукции 5. Экономические основы финансовой деятельности предприятий, в том числе осуществляющих транспортирование при ведении добычных работ твердых полезных ископаемых, а также при строительстве горных объектов 6. Основные понятия менеджмента производства 7. Экономическая эффективность инвестиционных проектов		
Б1.О.10	<p align="center">ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: 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.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные понятия производственного менеджмента предприятия 2. Методология производственного менеджмента 3. Стратегический менеджмент и управления устойчивостью бизнеса 	УК-10	108(3)
Б1.О.11	<p align="center">ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ЛОГИСТИКЕ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области моделирования функционирования транспортных систем и процессов.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в дисциплину 2. Моделирование транспортных процессов и систем 3. «Визуализация моделирования транспортных 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 	ОПК-2	396(11)
Б1.О.12	<p align="center">ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области экономики.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в дисциплину 	ОПК-1	288(8)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	2. Эволюция и предмет экономической теории 3. Основы экономической теории.		
Б1.О.13	<p align="center">ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ В ЛОГИСТИКЕ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний, практических умений и навыков в области правового регулирования интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации.</p> <p>Основные разделы дисциплины: 1. Особенности логистики и управления логистической деятельностью 2. Основы планирования, организации и управления логистической деятельностью.</p>	ОПК-3 ОПК-4	540(15)
Б1.О.14	<p align="center">ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЛОГИСТИКЕ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: 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.</p> <p>Основные разделы дисциплины: 1. Информация и информационные потоки в логистике 2. Информационные системы в логистике.</p>	ОПК-5 ОПК-6	540(15)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б1.В.01	<p align="center">ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: формирование компетенций в области складской логистики, изучение методологии и методик проектирования складских систем и расчет показателей работы складов для решения конкретных производственных и научно-технических проблем.</p> <p>Основные разделы дисциплины 1. Проектирование складского комплекса 2. Разработка оптимального плана организации перевозочного процесса (Графика движения поездов) 3. Основы проектной деятельности в сфере транспорта и логистики.</p>	УК-2 УК-3 УК-10 ПК-7	468(13)
Б1.В.02	<p align="center">ЛОГИСТИКА СКЛАДИРОВАНИЯ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: 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.</p> <p>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.</p>	ПК-5	360(10)
Б1.В.03	<p align="center">ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: развитие у студентов управленческих качеств, а также формирование общепрофессиональных и</p>	ПК-5	468(13)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>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 представлении о различных моделях транспортной логистики в современном мире, возможностях их использования в российских условиях.</p> <p>Основные разделы дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методологические основы дисциплины; транспортная логистика 2. Основные аспекты транспортной логистики 3. Управление работой элементов транспортно-логистической системы. 		
Б1.В.04	<p style="text-align: center;">ЛОГИСТИКА ПРОИЗВОДСТВА</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие «Логистика производства». Цели и задачи Логистики производства 2. Производственный элемент логистической системы 3. Логистика металлургического предприятия 4. Управление логистической системой. 	ПК-5	288(8)
Б1.В.05	<p style="text-align: center;">ЛОГИСТИКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины:</p> <p>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.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сбытовая деятельность (макрологистический подход) 2. Сбытовая деятельность на предприятии (микрологистический подход) 	ПК-5	288(8)
Б1.В.06	<p style="text-align: center;">ЛОГИСТИКА СНАБЖЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины:</p> <p>развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области логистики для решения теоретических и практических задач по вопросам</p>	ПК-6	288(8)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>повышения эффективности снабженческой деятельности и управления запасами в цепях поставок.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Логистика снабжения 2. Управление запасами в цепях поставок 		
Б1.В.07	<p>УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТОЙ И КАЧЕСТВОМ ПЕРЕВОЗОК</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: формирование профессиональных компетенций в области управления эксплуатационной работой железнодорожного транспорта, изучение обучающимися теоретических основ и формирование практических навыков организации работы железнодорожного транспорта</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технология работы станции 2. Система организации вагонопотоков 3. График движения и пропускная способность 4. Техническое нормирование и управление эксплуатационной работой. 	ПК-6	468(13)
Б1.В.08	<p>ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций для решения теоретических и практических задач по вопросам повышения эффективности функционирования производственных и транспортных систем на основе использования методов имитационного моделирования.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в имитационное моделирование транспортных систем 2. Методы исследования и планирования развития транспортного комплекса страны и производственно-транспортных систем 3. Классификация математических моделей транспортных систем 4. Имитационное моделирование транспортных систем. 	ПК-1 ПК-6 ПК-7	432(12)
Б1.В.09	<p>КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: 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.</p> <p>Основные разделы дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разбор бытовых ситуаций 2. Городской транспорт 3. Жизнь в Китае 	УК-4	432(12)
Б1.В.10	<p>МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: развитие у студентов управленческих качеств, а также формирование общепрофессиональных профессиональных компетенций в област</p>	ПК-3 ПК-5	288(8)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>методологических основ управления смешанным перевозками, особенностей управления перевозками в внутрироссийских и международных поставках, особенностей коммерческого и документационного сопровождения, разработки современных логистических систем доставки грузов.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в предмет 2. Транспортно-технологические системы с участием железнодорожного транспорта 3. Транспортно-технологические системы с участием морского и 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.11	<p align="center">ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: 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.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в логистику 2. Управление цепями поставок. 	ПК-1	180(5)
Б1.В.12	<p align="center">ОСНОВЫ ЛОГИСТИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: формирование общекультурных и профессиональных компетенций в области менеджмента, формирования у студентов изначально необходимых руководителю качеств, знаний, умений и практических навыков управления производством и людьми на основе современных принципов и методов управления.</p> <p>Основные разделы дисциплины</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общая характеристика менеджмента 2. Функции менеджмента 3. Социально-психологические основы менеджмента. 	ПК-4	180(5)
Б1.В.13	<p align="center">УПРАВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: развитие у студентов управленческих качеств, а также формирование общепрофессиональных в области методологических основ управления человеческими ресурсами организации горнодобывающей 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.</p> <p>Основные разделы дисциплины:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методологические основы дисциплины «Управление человеческими ресурсами» 2. Инструменты стратегического и оперативного управления человеческими ресурсами организации 	ПК-2	252(7)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование дисциплины (модуля), практики</i>	<i>Коды формируемых компетенций</i>	<i>Объем, акад. час (з.е.)</i>
	3. Оценка эффективности системы управления человеческими ресурсами 4. Технологии самоменеджмента.		
Б1.В.ДВ.01.01	ЗЕЛЕНАЯ ЛОГИСТИКА Цели и задачи изучения дисциплины: 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-5	108(3)
Б1.В.ДВ.01.02	ИНДУСТРИЯ 4.0 Цели и задачи изучения дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний, практических умений и навыков в области использования киберфизических систем на производстве и в транспортной деятельности. Основные разделы дисциплины: 1. Индустрия 4.0 как концепция 2. Принципы и технологии Индустрии 4.0 3. Информационные технологии в Индустрии 4.0.	ПК-7	108(3)
Б1.В.ДВ.02.01	СТАТИСТИКА ТРАНСПОРТА Цели и задачи изучения дисциплины: формирование 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.	ПК-3	108(3)
Б1.В.ДВ.02.02	МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ Цели и задачи изучения дисциплины: 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.	ПК-3	108(3)
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;	УК-6 ОПК-1	108(3)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	<p>-получение студентами общего представления об их будущей профессиональной деятельности;</p> <p>-подготовка студентов к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин;</p> <p>-расширение навыков работы студентов с компьютерными программными системами, находящими применение в процессе изучения общепрофессиональных и специальных дисциплин.</p> <p>Задачи практики</p> <p>-предоставление студентам объективной информации об избранном ими направлении подготовки, его сферах и направлениях;</p> <p>-ознакомление с базовыми предприятиями, характером их деятельности, структурой, видами выпускаемой продукции и технологией производственных и логистических процессов;</p> <p>-формирование представления о месте и значимости логистических процессов, систем организации перевозок и управления на предприятии;</p> <p>-получение навыков работы студентов на персональных компьютерах, углубленное освоение ими программных систем для последующего использования в учебном процессе.</p> <p>Основные этапы прохождения практики (или краткое содержание):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовительный этап. Организационное собрание 2. Заключительный этап 		
Б2.О.02(П)	<p align="center">ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ-НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</p> <p>Цели и задачи практики:</p> <p>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.</p> <p>Задачи практики/НИР</p> <p>–формирование и развитие навыков научного исследования, умения самостоятельно ставить и решать исследовательские задач;</p> <p>–осуществление деятельности, направленной на решение научных задач, развитие творческих способностей и профессиональных качеств обучающегося.</p> <p>Основные этапы прохождения практики</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Планирование научно-исследовательской работы 2. Проведение научно-исследовательской работы 3. Составление отчета о научно-исследовательской работе 	УК-1 УК-2 ОПК-2 ОПК-5	432(12)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	4. Публичная защита выполненной работы		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			
Б2.В.01(П)	<p style="text-align: center;">ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА</p> <p>Цели практики/НИР</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Задачи практики/НИР</p> <ul style="list-style-type: none"> - закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в университете при изучении специальных дисциплин; - приобретение практических навыков исследовательской работы, анализа состояния действующих систем управления; - овладение навыками профессионального мастерства, а также самостоятельной профессиональной деятельности; - приобретение опыта участия в составе коллектива; - ознакомление с общими вопросами экономики, организации и охраны труда на предприятиях; - изучение производственной структуры предприятия, взаимодействие с другими структурными подразделениями; - накопление и систематизация информации для написания отчетов по практике, индивидуальному заданию и выпускной квалификационной работы; - ознакомление с содержанием деятельности предприятия или организации, нормативной документации организации транспортного процесса предприятия или организации; - изучение содержания нормативных документов, регламентирующих деятельность предприятия или организации; проверка возможностей самостоятельной работы будущего выпускника на рабочем месте. <p>Основные этапы прохождения практики:</p> <p>1. Подготовительный(ознакомительный) этап: Подача заявки на базы практик. Проведение собрания по вопросам прохождения практики. Подготовка приказа на практику. Организационное собрание на предприятии. Прослушивание вводного инструктажа по охране труда. Ознакомление с состоянием техники безопасности на предприятии</p> <p>2. Основной этап: Выполнение индивидуального задания. Сбор, обработка и систематизация материала, наблюдения, измерения и другие виды работ. Анализ полученной</p>	ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7	216(6)

Индекс	Наименование дисциплины (модуля), практики	Коды формируемых компетенций	Объем, акад. час (з.е.)
	информации, написание отчета. 3. Заключительный этап: Подготовка и защита отчета по практике в соответствии с требованиями СМК.		
ФТД. ФАКУЛЬТАТИВЫ			
ФТД.В.01	<p style="text-align: center;">ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ НА ТРАНСПОРТЕ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: 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.</p> <p>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.</p>	УК-9	72(2)
ФТД.В.02	<p style="text-align: center;">ИСТОРИЯ ТРАНСПОРТА И ЛОГИСТИКИ</p> <p>Цели и задачи изучения дисциплины: Формирование компетенций в области развития техники во взаимосвязи с историческим развитием транспорта и логистики и производственных технологий.</p> <p>Основные разделы дисциплины: 1. Транспорт и наука в древности и средние века 2. Техника и транспорт в эпоху развития капитализма 3. Наука и транспорт в 20 – 21 веках</p>	УК-5	72(2)