ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (ФГБОУ ВО ИрГУПС)

Забайкальский институт железнодорожного транспорта -

филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения» (ЗабИЖТ ИрГУПС)

УТВЕРЖДЕНЫ приказом ректора от «<u>31</u>» мая 20<u>19</u> г. № <u>378-1</u>

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН И ПРАКТИК

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ

38.03.01 Экономика

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ

Экономика предприятий и организаций

Квалификация выпускника – бакалавр

Программа подготовки – академический бакалавриат

Форма и срок обучения – 4 года очная форма, 5 лет заочная форма

Год начала подготовки – 2019 г.

Общая трудоемкость – 240 з.е.

Выпускающая кафедра – Экономика и управление

ЧИТА



Аннотация рабочей программы дисциплины **Б1.Б.01** История

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- изучение основных этапов политического, социально-экономического, культурного развития нашего Отечества;
 - формирование у обучающихся исторического сознания;
 - привитие обучающимся навыков исторического мышления;
- приобщение к социальному опыту, духовным и нравственным ценностям предшествующих поколений;
 - формирование гражданской ответственности, патриотизма, интернационализма.
 Задачи освоения дисциплины:
- рассмотрение наиболее важных проблем, определивших путь исторического развития России;
- осмысление событий современной России и выработка понимания происходящих в стране процессов;
- приобщение обучающихся к социальному опыту, духовным и нравственным ценностям предшествующих поколений;
- формирование навыков самостоятельного мышления при опоре на исторические факты;
 - формирование научного мировоззрения;
 - формирование гражданской ответственности;
 - формирование патриотизма и интернационализма;
 - формирование нравственных качеств;
- формирование навыков и интересов к самостоятельной работе с исторической литературой.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Vor		· · · · · ·	•			
Код		Солеру	ание компете	אואוונוב		
компетенции		Содерж	diffic Romiter	ыции		
OK-2	способностью	анализировать	основные	этапы	И	закономерности
	исторического р	азвития обществ	а для формир	ования г	ражд	данской позиции

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- закономерности и этапы исторического процесса, основные события и процессы мировой и отечественной истории;
 - основные исторические термины и понятия»;

уметь:

- анализировать и правильно соотносить исторические факты;
- ориентироваться в мировом историческом процессе;
- анализировать и понимать процессы и явления, происходящие в современном обществе;
 - применять полученные знания в профессиональной деятельности;
 - применять полученные знания и навыки для интеллектуального развития,
 - повышения культурного уровня, профессиональной компетенции;

владеть:

 основами искусства ведения диалога, дискуссии, аргументации своей точки зрения на основе полученных знаний;

- свободой обращения со словарями, справочниками, умением находить нужную информацию;
- основами мастерства составления тезисов выступлений, научного сообщения, доклада, конспекта, реферата.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часа.
 - 4 Содержание дисциплины

Раздел 1. История России IX -XIX вв.

Раздел 2. Россия в XX – XXI вв.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.02 Философия

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, основных разделах современного философского знания, философских проблемах и методах их исследования;
- овладение базовыми принципами и приемами философского познания, развитие интереса к фундаментальным знаниям;
- стимулирование потребности к философским оценкам исторических событий и фактов действительности, усвоение идеи единства мирового историко-культурного процесса при одновременном признании многообразия его форм.

Задачи освоения дисциплины:

- приобщение обучающихся к классическим образцам философского мышления и вовлечение их в рациональный процесс поиска смысла жизни;
- развитие навыков критического восприятия и оценки источников информации, умения логично формулировать, излагать и аргументированно отстаивать собственное видение проблем и способов их разрешения;
- овладение приемами ведения дискуссии, полемики, диалога, введение в круг философских проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
OK-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- понятийно-категориальный аппарат и основные этапы процесса становления и развития философии;
 - идеи и содержание основных философских теорий и концепций;
- содержание и роль законов диалектики в развитии и становлении мира, выводы философии о специфике основных (в том числе экономической, социальной, политической и духовной) сфер общества;

уметь:

- аргументировать свою точку зрения по конкретным вопросам в процессе ведения спора, дискуссии, в том числе в рамках профессиональной деятельности;
- применять знания для повышения уровня мировоззренческой культуры, прослеживать влияние фундаментальных философских законов диалектики и идей на развитие конкретных групп и коллективов людей и общества в целом;
- самостоятельно анализировать и оценивать те или иные (прежде всего мировоззренческие и этические) взгляды окружающих, оперировать философскими понятиями и категориями;
- составлять тезисы выступлений, научного сообщения, доклада, конспекта, реферата по общефилософским проблемам;

владеть:

философским терминологическим аппаратом, знаниями основных философских идей;

- способами получения и использования философской информации, необходимой для прогнозирования возможного развития мирового исторического процесса;
- культурой мышления, приемами использования положений и категории философии для оценивания и анализа различных гуманитарных тенденций, фактов и явлений.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часа.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1 История философии.

Раздел 2 Теория всеобщего.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.03 Иностранный язык

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

формирование ключевых компетенций у обучающихся средствами иностранного языка.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение иностранного языка посредством дальнейшего развития иноязычной коммуникативной компетенции (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной и учебно-познавательной);
- овладение новыми языковыми средствами, навыками оперирования этими средствами в коммуникативных целях; систематизация языковых знаний, полученных в школе, а также увеличение объёма знаний за счёт информации профессионального характера (в частности, экономической терминологии);
- расширение объема знаний и социокультурной специфики страны/ стран изучаемого языка, формирование умений строить своё речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике, умений адекватно понимать и интерпретировать лингвокультурные факты;
- совершенствование умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств в процессе иноязычного общения;
- дальнейшее развитие специальных умений, позволяющих совершенствовать учебную деятельность по овладению иностранным языком, повышать её продуктивность, а также использовать изучаемый язык в целях продолжения образования и самообразования.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- значение новых лексических единиц, связанных с тематикой данного этапа обучения и соответствующими ситуациями общения и отражающих особенности культуры стран изучаемого языка;
 - значение изученных грамматических явлений в расширенном объёме;
- страноведческую информацию из аутентичных источников, сведения о стране/странах изучаемого языка, их науке и культуре, исторических и современных реалиях, общественных деятелях, месте в мировом сообществе и мировой культуре;

уметь:

использовать иностранный язык в межличностном общении и профессиональной деятельности;

владеть:

- навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении на иностранном языке;
- навыками извлечения необходимой информации из оригинального текста на иностранном языке по профессиональным проблемам;
 - навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии.

- 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачётных единиц, 360 часов.

- 4 Содержание дисциплины
 Раздел 1. Бытовая и учебная сферы общения.
 Раздел 2. Социально-культурная сфера общения.
 Раздел 3. Профессиональная сфера общения.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.04 Право

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- овладение обучающимися теоретическими знаниями в области: теории государства и права, конституционного, гражданского, семейного, трудового, административного, уголовного и экологического права;
- формирование навыков практического применения нормативных правовых актов в профессиональной деятельности, повышение уровня правосознания молодого специалиста.

Задачи освоения дисциплины:

- передача обучающимся теоретических основ и функциональных знаний в области права;
- обучение умению применять полученные знания для решения практических задач в различных сферах жизнедеятельности;
- развитие общего представления о современном состоянии российского права, тенденциях развития правоведения в России и за рубежом.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-6	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- систему источников российского права, основные нормативные правовые документы, основные институты конституционного, гражданского, семейного, трудового, административного, уголовного, экологического и информационного права;
 - права, свободы и обязанности человека и гражданина Российской Федерации;
- механизмы функционирования государственных, судебных и правоохранительных органов;

уметь:

- толковать и применять правовые нормы к конкретным жизненным ситуациям, юридически правильно квалифицировать факты и обстоятельства;
 - ориентироваться в специальной юридической литературе;
- принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом;

владеть:

- юридической терминологией в области конституционного, гражданского, семейного, трудового, административного, уголовного и информационного права;
 - навыками применения законодательства при решении практических задач;
 - навыками целостного подхода к анализу проблем общества.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

- Раздел 1. Основные понятия о государстве и праве.
- Раздел 2. Основные отрасли права Российской Федерации.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.05 Социология

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины являются:

- формирование теоретического мышления обучающихся, освоение ими фундаментальных теорий и методологии исследования современного общества;
- формирование у обучающихся научного системного знания о структуре, динамике и закономерностях развития общества, социальных групп, коллективов, овладение навыками социологического анализа социальных явлений и процессов.

Задачи освоения дисциплины:

- дать базовые представления об основных тенденциях развития социологии;
- овладеть категориями и понятиями науки;
- получить представление об основных теоретических концепциях, направлениях и методах исследования социальной жизни общества;
- овладеть навыками теоретического и эмпирического анализа социальных механизмов и институтов регуляции поведения человека в обществе, социальной группе, стратификации общества, мобильности социальных субъектов;
 - овладеть методами решения прикладных задач в рамках данной проблематики.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК - 5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОК - 7	способностью к самоорганизации и самообразованию

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- объект, предмет и функции социологии и сферы применения социологических знаний;
 - основные этапы процесса становления и развития социологии как науки;
 - содержание основных социологических концепций общества;
 - основные социологические термины и понятия;
 - закономерности социального взаимодействия в различных общностях;
 - основные социальные процессы;
 - требования, предъявляемые к личности обществом;
 - основные социальные институты;
 - основные процедуры подготовки социологического исследования;
 - основные методы сбора данных.

уметь:

- анализировать и правильно соотносить социальные факты, давать научную характеристику социальной ситуации;
- интерпретировать позиции субъектов социального взаимодействия, выявлять мотивы их социального поведения;
- выполнять основные процедуры подготовки социологического исследования и использовать основные методы сбора социальных данных;
- анализировать и понимать процессы и явления, происходящие в современном обществе;
 - применять полученные знания в профессиональной деятельности;

- применять полученные знания и навыки для интеллектуального развития, повышения культурного уровня;
- вести диалог, дискуссию, на основе полученных знаний аргументировать свою точку зрения;
- свободно обращаться с научными словарями, справочниками, уметь находить нужную информацию;
 - составлять тезисы выступлений, научного сообщения, доклада, конспекта, реферата;
 владеть:
 - способностью к самоориентации в общественной и производственной ситуации;
- основами социологического анализа в тех сферах общественной жизни, в которой действует выпускник вуза;
 - способами получения и использования социологической информации.
 - 3Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. История социологии. Предмет социологии. Методы социологических исследований.

Раздел 2. Социальная стратификация и мобильность. Социальные изменения.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.06 Культура речи и деловое общение

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- подготовка обучающихся к эффективному межличностному речевому взаимодействию в сфере делового общения;
- расширение их коммуникативной компетенции в области использования русского языка применительно к профессиональным сферам его функционирования.

Задачи освоения дисциплины:

- оформить представления о речевом общении (коммуникации) и его формах;
- сформировать чёткие знания лингвистического категориального аппарата;
- показать общие закономерности, сходства и различия видов, уровней, форм речевой коммуникации;
- дать понимание значения приемов речевого общения для эффективного делового взаимодействия, возможностей практического приложения деловой коммуникации, ее взаимосвязи с речевым поведением;
- научить владению элементарными навыками ведения оптимального делового речевого общения.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
OK-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные этапы процесса становления и развития «Культуры речи и делового общения» как науки;
 - основные лингвистические термины и понятия;
 - социально-значимые языковые проблемы;
 - основные отличия устной и письменной речи;
 - нормы современного русского и изучаемого иностранного языков;
 - основные признаки функциональных стилей языка;
- документационное обеспечение делового речевого общения на русском и изучаемом иностранном языках;
 - сущность коммуникативной функции языка; социальные аспекты культуры речи;
 - этические нормы делового общения и делового речевого этикета;
- речевые возможности и формулы для решения различных (в том числе межэтнических и/или межконфессиональных) проблем в сфере делового общения;

уметь:

- восполнять недостаток своих знаний о русском и изучаемом иностранном языках, выбирая адекватные источники информации: словарно-справочную литературу, учебные материалы;
- анализировать и правильно соотносить лингвистические факты, давать научную характеристику языковой ситуации;

- анализировать и понимать явления и процессы, происходящие в современном русском и изучаемом иностранном (литературном и нелитературном, устном и письменном) языках;
 - составлять тезисы деловых выступлений, сообщения, доклада;
- вести оптимальный диалог, дискуссию, на основе полученных знаний аргументировать свою точку зрения на русском и изучаемом иностранном языках.
- корректировать собственную речь с учетом совершенствования собственной языковой и коммуникативной компетенции;
 - применять полученные знания о культуре речи в профессиональной деятельности;
- использовать выразительные средства языка и речевой запас для эффективного решения профессиональных задач и делового общения;

владеть:

- достаточным запасом профессиональной и деловой лексики, знаниями особенностей официально-делового общения на русском и изучаемом иностранном языках;
- требованиями к официально-деловым документам, нормами оформления документов в деловой сфере;
- навыками построения логичных и грамотных устных и письменных текстов для ведения межличностного и межкультурного делового общения (дискуссий, переговоров и т.п.) на русском и изучаемом иностранном языках;
- этикетными нормами общения в соответствии с ситуациями общения, имеющими социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- навыками межличностного, межэтнического, межконфессионального публичного общения;
 - речевыми механизмами воздействия на партнеров по деловому общению.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

- Раздел 1. Культура речи и деловое общение как предмет изучения.
- Раздел 2. Норма как центральное понятие культуры речи и основа правильности.
- Раздел 3. Функциональные стили русского литературного языка.
- Раздел 4. Ораторское искусство (риторика).

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.07 Математический анализ

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование личности обучающегося, развитие его интеллекта и способностей к логическому мышлению;
- обучение основным методам анализа и моделирования процессов и явлений, выработка навыков решения задач экономико-математического содержания с использованием элементов математического анализа.

Задачи освоения дисциплины:

- развитие навыков постановки и решения задач математического анализа;
- построение математических моделей для решения прикладных экономических задач;
- применение полученных теоретических знаний на практике;
- ознакомление обучающихся с максимальным числом понятий и методов математического анализа для того, чтобы выработать твердые навыки исследования и решения определенного круга экономических задач.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

овобине диодининия направлено на формирование комполонали.			
Код компетенции	Содержание компетенции		
ОПК-2	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач		
ПК-7	способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет		

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основы математического анализа, необходимые для решения экономических задач.

уметь:

 применять методы математического анализа и моделирования для решения экономических задач.

владеть:

- навыками применения методов дифференциального и интегрального исчисления функции одного и нескольких переменных, решения дифференциальных уравнений, исследования рядов для решения экономических задач;
- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния, и прогноза развития экономических явлений и процессов.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачётных единиц, 252 часа.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Предел и непрерывность.

Раздел 2. Дифференциальное исчисление.

Раздел 3. Функции нескольких переменных.

Раздел 4. Интегральное исчисление.

Раздел 5. Дифференциальные уравнения.

Раздел 6. Ряды.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.08 Линейная алгебра

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование личности обучающегося, развитие его интеллекта и способностей к логическому мышлению;
- освоение обучающимися основных структур линейной алгебры и выработка у них твердых навыков решения задач экономико-математического содержания с использованием элементов линейной алгебры.

Задачи освоения дисциплины:

- развитие навыков постановки и решения задач линейной алгебры;
- построение математических моделей для решения прикладных экономических задач;
- применение полученных теоретических знаний на практике;
- ознакомление обучающихся с максимальным числом понятий и методов линейной алгебры для того, чтобы выработать твердые навыки исследования и решения определенного круга экономических задач.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

	1 1 1		
Код компетенции	Содержание компетенции		
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы		
ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты		

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основы линейной алгебры, необходимые для решения экономических задач уметь:
- применять методы линейной алгебры и моделирования для решения экономических задач

владеть:

- навыками применения методов матричного исчисления, решения систем линейных алгебраических уравнений для решения экономических задач;
- методикой построения, анализа и применения математических моделей для оценки состояния, и прогноза развития экономических явлений и процессов.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачётных единиц, 216 часов.

- Раздел 1. Комплексные числа и линейная алгебра.
- Раздел 2. Элементы векторной алгебры.
- Раздел 3. Аналитическая геометрия.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.09 Теория вероятности и математическая статистика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

 формирование представлений о методах, моделях и приёмах, позволяющих описывать явления и процессы, протекающие в условиях стохастической неопределённости.

Задачи освоения дисциплины:

- изложение основ теории вероятностей, изучение классических и специальных законов распределения случайных величин;
- создание представлений о практических применениях теории вероятностей и теории случайных процессов;
- обучение основам статистического моделирования, методам обработки и анализа статистических данных.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код	Commissions via via via marvivia		
компетенции	Содержание компетенции		
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных,		
	необходимых для решения профессиональных задач		
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-		
	правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические		
	показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов		

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- законы алгебры случайных событий;
- разновидности случайных величин, их числовые характеристики и основные законы распределения случайных величин;
 - суть закона больших чисел;
 - основные понятия, связанные со случайными процессами;
 - основы статистического метода исследования явлений;

уметь:

- вычислять вероятность случайного события;
- вычислять числовые характеристики случайных величин;
- применять аппарат цепей Маркова к описанию случайных процессов;
- вычислять точечные и интервальные статистические оценки генеральных характеристик по данным выборки;
 - выдвигать и проверять простейшие статистические гипотезы;
 - применять корреляционно-регрессионный анализ данных;

влалеть:

- различными методами определения вероятности события;
- методами представления распределений случайных величин;
- методами моделирования случайных процессов и методами анализа состояний цепей Маркова;
- методами статистического оценивания, статистических гипотез, корреляционного и регрессионного анализа.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачётных единиц, 216 часов.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Случайные события.

- Раздел 2 Случайные величины, их числовые характеристики и законы распределения.
- Раздел 3. Закон больших чисел и предельные теоремы теории вероятностей.
- Раздел 4. Системы случайных величин.
- Раздел 5. Марковские случайные процессы.
- Раздел 6. Математическая статистика.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.10 Методы оптимальных решений

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование представлений об алгоритмах и инструментарии решения задач с использованием математического аппарата;
- изучение основных методов принятия, реализации, мониторинга, оценки условий и последствий принимаемых решений, их эффективность
- изучение основ информационно-аналитической поддержки процессов разработки, принятия и реализации оптимальных решений

Задачи освоения дисциплины:

- изучение базовых возможностей использования методов принятия решений, позволяющих строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели;
 - изучение основ и принципов моделирования социально-экономических процессов;
- привитие навыков работы по использованию методов оптимизации при решении задач профессиональной деятельности с применением компьютерных технологий и программного обеспечения.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код	Содержание компетенции		
компетенции			
ПК-3	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами		
ПК-4	способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты		

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знять:

 основные понятия и методы оптимизации, а также ограничения, связанные с математической формализацией.

уметь:

- составлять экономико-математические модели различных видов;
- применять основные количественные и качественные методы принятия решений с учётом имеющихся ограничений.

владеть:

- методами решения оптимизационных задач, в том числе задач линейного программирования;
- навыками принятия решений в экономическом управлении на основе исследования экономико-математических моделей.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часа.

- Раздел 1. Методы линейного программирования.
- Раздел 2. Нелинейное программирование и оптимальные решения в экономике.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.11 Макроэкономика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование у обучающихся научного экономического мировоззрения;
- умения анализировать и прогнозировать экономические ситуации на макроуровне поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики.

Задачи освоения дисциплины:

- теоретическое освоение современных макроэкономических концепций и моделей;
- приобретение практических навыков анализа и интерпретации показателей,
 характеризующих социально-экономические процессы и явления на макроуровне;
- понимание содержания и сущности мероприятий в области бюджетно-налоговой, кредитно-денежной и инвестиционной политики, политики в области занятости, доходов и т.п.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

	1 1 1
Код компетенции	Содержание компетенции
OK-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ПК-6	способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- закономерности функционирования современной экономики на макроуровне;
- основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин;
 - основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки;
- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на макроуровне;
- основные особенности российской экономики, ее институциональную структуру, направления экономической политики государства;

уметь:

- анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы и институты на макроуровне;
 - выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций,
- предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий;
- рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели;
- представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи;
- осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

владеть:

- методологией макроэкономического исследования;
- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;

- методами и приемами анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических макроэкономических моделей;
- современными методиками расчета и анализа макроэкономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на макроуровне.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.
 - 4 Содержание дисциплины
- Раздел 1. Введение в макроэкономический анализ и макроэкономический анализ закрытой экономики.
 - Раздел 2. Макроэкономическая динамика.
 - Раздел 3. Макроэкономическая нестабильность.
 - Раздел 4. Теоретические основы макроэкономической политики.
 - Раздел 5. Макроэкономический анализ открытой экономики.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.12 Микроэкономика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование у обучающихся научного экономического мировоззрения;
- умения анализировать и прогнозировать экономические ситуации на микроуровне поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики.

Задачи освоения дисциплины:

- теоретическое освоение современных микроэкономических концепций и моделей;
- приобретение практических навыков анализа и интерпретации показателей,
 характеризующих социально-экономические процессы и явления на микроуровне;
- понимание содержания и сущности мероприятий в области формирования равновесной цены, потребительского спроса, предложения и издержек;
 - понимания структуры рыночной экономики, типов рынков и их взаимодействие.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
OK-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ПК-1	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знять:

- закономерности функционирования современной экономики на микроуровне;
- основные понятия, категории и инструменты микроэкономики и прикладных экономических дисциплин;
 - основные особенности ведущих школ и направлений экономической науки;
- основные теоретические положения и ключевые концепции всех разделов дисциплины, направления развития экономической науки;
- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микроуровне.

уметь:

- выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты;
- рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы микроэкономические показатели;
 - использовать источники экономической информации;
- анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о микроэкономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения микроэкономических показателей;
- прогнозировать на основе стандартных теоретических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений на микроуровне;
- представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора

владеть:

- методологией микроэкономического исследования;

- современными методами сбора и обработки данных для микроэкономического анализа;
- методами и приемами анализа экономических явлений и процессов на микроуровне с помощью стандартных теоретических моделей;
- современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микроуровне.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачётных единиц, 216 часов.

- Раздел 1. Основы экономики.
- Раздел 2. Спрос, предложение и рыночное равновесие.
- Раздел 3. Потребительское поведение.
- Раздел 4. Фирма, издержки производства и прибыль.
- Раздел 5. Типы рыночных структур.
- Раздел 6. Рынки факторов производства.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.13 Эконометрика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

— формирование основных и важнейших представлений о методах, моделях и приёмах, позволяющих получать количественные выражения закономерностей экономики на базе статистики с использованием математико-статистического инструментария (главным образом, корреляционно-регрессионного анализа).

Задачи освоения дисциплины:

- изучение пространственных и временных эконометрических моделей, описывающих поведение экономических агентов;
 - освоение методов бизнес-прогнозирования;
 - освоение современных эконометрических пакетов прикладных программ.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-2	способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач
ПК-4	способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- разновидности метода наименьших квадратов (обычный МНК, обобщённый МНК, косвенный МНК, двухшаговый МНК
 - структуру моделей парной и множественной линейной регрессии
 - методы линеаризации степенных моделей на примере функции спроса-потребления
 - особенности моделирования динамики явлений
 - суть проблемы автокорреляции и гетероскедастичности
 - особенности систем одновременных уравнений

уметь:

- оценивать параметры множественной регрессии
- находить стандартные отклонения коэффициентов регрессии
- проверять гипотезы о значимости коэффициентов регрессии
- оценивать качество регрессии с помощью коэффициента детерминации
- строить трендовые модели рядов динамики
- проводить изучение рядов динамики с помощью автокорреляционной функции и учёта циклической компоненты

владеть:

- графическим, аналитическим и экспериментальным методами специфицирования формы связи между переменными
 - методами обнаружения мультиколлинеарности
 - методами введения в модель фиктивных переменных
- методами обнаружения с помощью специальных тестов явлений гетероскедастичности и автокоррелированности остатков регрессии
- методами уменьшения и устранения эффектов автокорреляции и гетероскедастичности остатков

- некоторыми приёмами метода Монте-Карло для проведения тестов.
- 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.
- 4 Содержание дисциплины
- Раздел 1. Эконометрика как научная дисциплина. Парный корреляционный и регрессионный анализ.
 - Раздел 2. Множественный регрессионный анализ.
 - Раздел 3. Системы эконометрических уравнений.
 - Раздел 4. Временные ряды.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.14 Статистика

1 Цели и задача освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- освоение обучающимися статистической методологии, приемов и методов сбора, обработки, хранения и анализа статистической информации;
 - повышение общего уровня статистической культуры обучающихся.

Задачи освоения дисциплины:

- передача обучающимся теоретических основ и фундаментальных знаний в области статистических исследований;
- обучение умению применять полученные знания для решения прикладных социально-экономических задач;
- развитие общего представления о современном состоянии статистической науки, тенденциях развития статистики в России и за рубежом.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции			
ПК-6	способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей			
ПК-7	способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет			

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные понятия, используемые в отечественной и зарубежной статистике;
- совокупность статистических показателей, методов сбора, обработки и анализа статистической информации;
- алгоритм построения и расчёта современной системы показателей, используемых в практической деятельности статистического анализа хозяйствующих субъектов;

уметь:

- осуществлять поиск, обработку и анализ необходимых данных, используя информацию отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях;
- анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о состоянии и развитии социально-экономических явлений и процессов;
 - выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;

владеть:

- современными методами сбора, обработки и анализа статистической информации;
- навыками расчета и анализа полученных данных, их содержательной интерпретации и визуализации графическими методами;
- навыками организации сбора информации для подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часа.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Теория статистики.

Раздел 2. Социально-экономическая статистика.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.15 Безопасность жизнедеятельности

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

— формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Задачи освоения дисциплины:

- приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижения рисков, связанных с деятельностью человека;
- овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;
- формирование культуры безопасности, экологического сознания и рискориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека;
- формирование культуры профессиональной безопасности, способностей идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;
- формирование готовности применения профессиональных знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;
- формирование мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности;
- формирование способностей к оценке вклада своей предметной области в решение экологических проблем и проблем безопасности;
- формирование способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код	Содержание компетенции				
компетенции	содержиние компетенции				
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в				
OK-9	условиях чрезвычайных ситуаций				

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные природные и техносферные опасности, их свойства и характеристики;
- характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду;
 - основные нормативные документы в области безопасности;

уметь:

- определять основные опасности среды обитания человека;
- выбирать методы защиты от опасностей;
- оказывать первую помощь пострадавшему в различных ситуациях;

владеть:

- методами защиты в чрезвычайных ситуациях;
- понятийным аппаратом в области безопасности;
- методами оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных или аварийных ситуациях на производстве и в быту.
- законодательными и правовыми основами в области безопасности и охраны окружающей среды.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часа.
 - 4 Содержание дисциплины
 - Раздел 1. Введение в безопасность.
 - Раздел 2. Негативные факторы техносферы: воздействие на человека и защита от них.
 - Раздел 3. Чрезвычайные ситуации и защита от них.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.16 Финансы

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– формирование знаний, умений и навыков в области анализа и интерпретации информации о деятельности государственных органов, ведомств и организаций в области государственных и частных финансов.

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать у обучающихся знания о теоретических и практических аспектах функционирования государственных и частных финансов.
- сформировать у обучающихся умения в области расчета основных показателей государственных и частных финансов.
- сформировать у обучающихся навыки принятия управленческих решений в области государственных и частных финансов.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код	Содержание компетенции					
компетенции	o operation to make the state of the state o					
ПК-5	способность анализировать и интерпретировать финансовую,					
	бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности					
	предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и					
	использовать полученные сведения для принятия управленческих решений					

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основы государственных и частных финансов;
- виды информации, необходимой для анализа государственных и частых финансов;
- показатели государственных и частных финансов;

уметь:

- собирать необходимую информацию о деятельности государственных органов, ведомств и организаций в области государственных и частных финансов;
- анализировать и интерпретировать информацию о деятельности государственных органов, ведомств и организаций в области государственных и частных финансов;
- формировать аргументированные выводы о функционировании государственных и частных финансов;

владеть:

- навыками расчета государственных и частных финансов;
- навыками определения эффективности государственных и частных финансов;
- принимать управленческие решения в области государственными и частными финансами.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часа.

- Раздел 1. Теоретические основы финансов.
- Раздел 2. Государственные финансы.
- Раздел 3. Децентрализованные финансы.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.17 Бухгалтерский учет и анализ

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование у обучающегося основных и важнейших представлений о структурах и тенденциях развития бухгалтерского учета и экономического анализа, об их месте в системе управления, об объектах, методах и приемах;
- приобретение навыков самостоятельного инициативного и творческого использования теоретических знаний в практической деятельности в работе бухгалтера и аналитика.

Задачи освоения дисциплины:

- дать теоретические знания в области профессиональных требований к бухгалтеру: требований этики, действующих международных и национальных профессиональных организациях в условиях интегрирования в мировое экономическое пространство и реформирования отечественного бухгалтерского учета;
- сформировать практические навыки применения элементов метода бухгалтерского учета;
 - научить проводить тематический анализ основных объектов бухгалтерского учета.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

	освоение дисциплины направлено на формирование компетенции.			
Код компетенции	Содержание компетенции			
ПК-1	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов			
ПК-2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов			
ПК-5	способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений			

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- сущность, цели и задачи, законодательные и нормативные документы бухгалтерского учета;
 - предмет и методы бухгалтерского учета и экономического анализа;

уметь:

- применять в работе нормативные и законодательные акты по бухгалтерскому учету;
- оформлять, проверять и обрабатывать первичные документы, учетные регистры и формы бухгалтерской отчетности;
- аналитически обрабатывать учетную и отчетную информацию с целью принятия управленческих решений и получения оценки эффективности функционирования объектов;

владеть:

- нормативно-правовой базой по бухгалтерскому учету;
- навыками отражения фактов хозяйственной жизни организации в бухгалтерском

учете и в формах бухгалтерской отчетности;

- навыками сбора, интерпретации информации с помощью приемов и методов экономического анализа, оценки показателей деятельности организации на основе данных бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачётных единиц, 288 часов.
 - 4 Содержание дисциплины
 - Раздел 1. Бухгалтерский учет: история, предмет и метод.
 - Раздел 2. Бухгалтерские счета.
 - Раздел 3. Учет хозяйственных процессов.
 - Раздел 4. Техника и формы бухгалтерского учета.
 - Раздел 5. Теория экономического анализа.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.18 Психология и педагогика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование у обучающихся научного понимания основ психологической и педагогической реальности в целях повышения профессиональной и личностной зрелости; психологической готовности умело, самостоятельно и ответственно выполнять круг социальных обязанностей;
 - адекватно адаптироваться к различным жизненным ситуациям.

Задачи освоения дисциплины:

- ознакомление обучающихся с основами психологической и педагогической наук, их возможностями в успешном решении проблем жизни и профессиональной деятельности;
- овладение понятийным аппаратом и основными характеристиками познавательной, эмоционально-волевой, мотивационной и регулятивной сферы психического, проблем личности, мышления, общения, деятельности, образования и саморазвития;
- формирование целостного представления о психологических особенностях человека как факторах успешности его деятельности; приобретение умения самостоятельно мыслить и предвидеть последствия собственных действий, самостоятельно учиться и адекватно оценивать свои возможности, находить оптимальные пути достижения цели и преодоления жизненных и производственных проблем;
- понимание необходимости учета индивидуально-психологических и личностных особенностей работников, стилей их познавательной и профессиональной деятельности;
- формирование знаний подготовки и проведения основных видов учебных занятий;
- ознакомление с возможностями использования психологии и педагогики в повышении личной образованности, воспитанности, в освоении учебных программ, повышении профессионального мастерства, овладении психологической и педагогической техникой, с методами развития профессионального мышления, технического творчества;
- формирование личностной установки на использование положений и рекомендаций научной психологии и педагогики в жизни и деятельности, а также интереса к продолжению работы по повышению своей психологической и педагогической подготовленности.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции	
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- категории, специфику предмета, методы психологии и педагогики; содержание и особенности процессов самоорганизации и самообразования.

уметь:

– устанавливать приоритеты при планировании целей своей деятельности, самостоятельно строить процесс овладения информацией, применять психолого-педагогические знания для самоорганизации и самообразования личности специалиста;

владеть:

- навыками планирования собственной деятельности, методами и средствами познания, обучения и самоконтроля, навыками психолого-педагогического исследования личности и коллектива.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часа.
 - 4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Психология.

Раздел 2. Педагогика.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.19 Менеджмент

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- освоение обучающимися понятийного аппарата, выработка целостного восприятия системы управления;
- освоение методов организационного проектирования и организационноуправленческого анализа;
 - изучение приемов и методов управленческого воздействия;
- ознакомление с основными научными школами менеджмента и подходами к его изучению, в частности, понимание системно-ситуационного подхода.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение принципов и основ формирования системы менеджмента организации в сочетании с умением практически применять их в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;
- формирование у обучающихся профессиональной ответственности и социальной значимости организационно-управленческой деятельности для достижения поставленных целей:
- обеспечение возможности для самообразования и саморазвития обучающегося во всех сферах управленческой науки
- выработка у обучающихся практических навыков в области самостоятельной работы, анализа и оценки эффективности проводимых управленческих изменений в условиях рыночной экономики.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции			
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию			
ОПК-4	способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность			

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- понятийный аппарат, сущность, особенности и значение своей профессии, а также различные способы и методы самообучения и саморазвития личности;
- образовательные технологии в области интеллектуального и профессионального развития и средства самоконтроля;
- этапы профессионального становления личности, основные методы и средства познания и самоорганизации;
- основы подготовки и распознавания организационно-управленческих решений и нести за них ответственность;
- особенности подготовки и методы оценки организационно-управленческих решений и нести за них ответственность;
- этапы и методы подготовки и реализации организационно-управленческих решений и нести за них ответственность;

уметь:

 ставить цели и самостоятельно оценивать роль новых знаний, навыков и компетенций в образовательной, профессиональной деятельности;

- самостоятельно обобщать и использовать общенаучные и профессиональнопрактические методы познания: анализировать и применять на практике;
- использовать различные методы для реализации организационно-управленческих решений и нести за них ответственность оценки эффективности проведенных исследований;
- ориентироваться в проблемах, требующих подготовки организационноуправленческих решений и нести за них ответственность;
- разрабатывать альтернативные варианты для подготовки и реализации организационно-управленческих решений и нести за них ответственность;
- использовать различные методы для реализации организационно-управленческих решений и нести за них ответственность оценки эффективности проведенных исследований;

владеть:

- навыками построения индивидуальной траектории интеллектуального, общекультурного и профессионального развития, а также навыками разрешения проблем;
- навыками поиска методов решения практических задач и применения различных методов самообразования и саморазвития;
- научными методами исследования, самообразования, саморазвития и самоконтроля;
- навыками систематизации и классификации организационно-управленческих решений и нести за них ответственность;
- основными подходами и методами подготовки, разработки и реализации организационно-управленческих решений и нести за них ответственность;
- методами оценки условий развития проблемной ситуации и оценки эффективности принятых организационно-управленческих решений и нести за них ответственность.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часа.

- Раздел 1. Основы менеджмента и эволюционные преобразования в его развитии.
- Раздел 2. Функции менеджмента.
- Раздел 3. Роль человека в системе управления.

Аннотация рабочей программы дисциплины **Б1.Б.20** Маркетинг

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– формирование у обучающихся фундаментальных знаний о рыночном механизме хозяйствования, концепциях, принципах и функциях маркетинга, его стратегиях, маркетинговых исследованиях, инструментальных средствах для обработки экономических данных.

Задачи освоения дисциплины:

- овладение понятийным аппаратом в области маркетинга;
- формирование методологических основ маркетинга;
- изучение элементов комплекса маркетинга;
- овладение алгоритмом применения инструментальных средствах для обработки экономических данных;
 - изучение порядка и правил разработки плана маркетинга.

2Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции		Содеря	кание ко	мпетенци	и		
ОПК-2		осуществлять				обработку	данных,
	необходимых д	ля решения проф	ессиона	льных зад	цач		

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные понятия, применяемые в маркетинге;
- основные методы маркетинговых исследований;
- основные элементы комплекса маркетинга и их особенности;

уметь:

- -применять основные принципы и концепции маркетинга в деятельности предприятий;
- осуществлять сбор информации, с помощью различных маркетинговых методов;
- –проводить анализ составляющих комплекса маркетинга и маркетинговых мероприятий;

владеть:

- -навыками анализа различных видов спроса и принятия решений по его повышению;
- навыками сбора, анализа и обработки маркетинговой информации, необходимой для выбора стратегии маркетинга;
- -навыками оценки эффективности элементов комплекса маркетинга и маркетинговых мероприятий

3Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы маркетинга.

Раздел 2. Основные стратегии в маркетинге.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.21 Мировая экономика и международные экономические отношения

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование у обучающихся современного экономического мышления, получение обучающимися теоретических знаний о формах и эволюции международных экономических отношений;
- формирование навыков анализа сложных явлений и процессов в рамках отдельных хозяйствующих субъектов и на уровне национальной экономики, приобретение практических навыков построения стандартных теоретических и эконометрических моделей.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование знаний о становлении и сущности мирового хозяйства, его основных субъектах, о системе и формах международных экономических отношений;
- выработка системного подхода к анализу международного разделения труда, как движущей силы развития производственных инвестиционных, торговых и других мирохозяйственных связей;
- осмысление глобализации экономической деятельности как качественно нового этапа развития мировой экономики, ее позитивных и негативных сторон для международных экономических отношений на глобальном и региональном уровнях;
- формирование знаний об особенностях национальных и региональных моделей экономического развития, о положении в мировом хозяйстве различных групп государств.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах
	деятельности
	способность на основе описания экономических процессов и явлений строить
ПК-6	стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и
	содержательно интерпретировать полученные результаты

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- эволюцию субъектов мировой экономики и их роль в ее развитии;
- размещение ресурсов в мировой экономике;
- специфику деятельности предприятий на зарубежных рынках в глобальной экономике;
- систему современных международных экономических отношений и их основные формы;
- основные теории международной торговли и международного движения капиталов;
- основные методы государственного и межгосударственного регулирования международных экономических отношений;
- основные проблемы, связанные с интегрированием российской экономики в мировую;

уметь:

– осуществлять отбор статистических данных о состоянии мирохозяйственных связей на основе публикаций национальных и международных экономических организаций по различным сферам международных экономических отношений;

- использовать систему знаний о формах и направлениях развития международных экономических отношений для проведения анализа целесообразности и эффективности участия субъектов МЭО во внешнеэкономической деятельности;
- анализировать состояние мирохозяйственных связей для принятия соответствующих управленческих решений;

владеть:

- методами оценки ресурсного потенциала стран;
- методами расчета международных рейтингов стран;
- методами обобщения статистических данных, относящихся к мировой экономике, ее отдельным регионам и странам;
- методикой составления документов справочно-аналитического характера, как по общим проблемам мирового хозяйства, так и по его отдельным регионам и странам.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часа.

4 Содержание дисциплины

Раздел. 1. Мировое хозяйство: сущность и состояние.

Раздел 2. Ресурсы мирового хозяйства.

Раздел 3. Международные экономические отношения.

Раздел 4. Международное движение капитала.

Раздел 5. Международные валютно-расчетные отношения.

Раздел 6. Интеграционные процессы в мировой экономике.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.22 Информатика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- овладение теоретическими и прикладными знаниями и умениями, основными концепциями, принципами, теориями и фактами, связанными с информатикой;
- развитие способности осуществлять обработку и хранение информации из различных источников на персональном компьютере, представлять ее в требуемом формате.

Задачи освоения дисциплины:

- дать теоретические знания в области современных информационных систем и технологий;
- сформировать практические навыки использования средств вычислительной техники и возможностей современных информационных систем и технологий в учебной и профессиональной деятельности;
- обеспечить овладение компетенциями применения полученных знаний для успешной практической профессиональной деятельности.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

освоение дисциплины направлено на формирование компетенции.			
Код компетенции	Содержание компетенции		
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности		
ПК-8	способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии		

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- понятие информации, общие характеристики процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации;
- технические и программные средства реализации информационных процессов, основы защиты информации и сведений;

уметь:

- применять понятийно-категориальный аппарат информатики, использовать средства
 Windows;
 - оформлять текстовые документы, используя возможности Microsoft Word;
 - выполнять вычисления в среде MS Excel;
 - представлять материал доклада в виде файла презентации;

владеть:

- техническими и программными средствами реализации информационных процессов, методологией работы с офисными приложениями.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

- Раздел 1. Информация и защита информации.
- Раздел 2. Аппаратное и программное обеспечение.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.23 Деловая этика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- обучение обучающихся теоретическим и практическим основам деловой этики;
- формирование у обучающихся способности работать в коллективе.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить особенности деловых отношений и делового этикета;
- развивать толерантность в восприятии социальных, этнических, конфессиональных и культурных различиях;
- содействовать гуманитарному развитию обучающихся, их мышлению, наблюдательности, культуры отношения к людям, общения и поведения;
- освоить практические навыки делового поведения и профессиональной коммуникации.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
OK-5	способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные категории этики, этические нормы и принципы;

уметь:

– работать в коллективе, команде; толерантно воспринимать социальные,
 этнические, конфессиональные и культурные различия

владеть:

- приемами публичного выступления и ведения деловых бесед.
- 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.
- 4 Содержание дисциплины.
- Раздел 1. Этика как наука.
- Раздел 2. Основные факторы и механизмы делового общения.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.24 Физическая культура и спорт

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность обучающегося к будущей профессии;
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

1					•
	Код		Содержание компетенции		
	компетенции		Содс	ржап	анис компетенции
	OK-8	способностью ис	спользовать	метод	годы и средства физической культуры для
		обеспечения пол	ноценной сог	циаль	льной и профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни, средствах и методах поддержания здоровья;
- основные понятия здоровья и здорового образа жизни и методику (средства, методы, формы) физического воспитания;
- основные положения (цель, задачи, понятия, принципы методы и т.д.) физического воспитания;

уметь:

- составлять комплекс физических упражнений, обеспечивающих укрепления здоровья и физическую подготовленность;
- разрабатывать комплекс физических упражнений, обеспечивающих укрепление здоровья и физическую подготовленность с учётом условий социальной и профессиональной среды;
- разрабатывать конспект занятия (поставить цель, задачи выбрать средства, методы и формы физического воспитания) для организации самостоятельного проведения занятия и самоконтроля;

владеть:

- двигательными навыками на среднем уровне физической и профессионально прикладной физической подготовленности;
- двигательными навыками на хорошем уровне физической и профессиональноприкладной физической подготовки;
- навыками формулирования цели, постановки задач, подбора средств методов и форм физкультурно-оздоровительной деятельности с учетом социальной и профессиональной среды. Владеть двигательными навыками на высоком уровне;
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

- Раздел 1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке обучающихся.
 - Раздел 2. Социально-биологические основы физической культуры.
- Раздел 3. Основы здорового образа жизни обучающегося. Физическая культура в обеспечении здоровья.
- Раздел 4. Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности.
- Раздел 5. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания
 - Раздел 6. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями.
- Раздел 7. Спорт. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений.
- Раздел 8. Особенности занятий избранным видом спорта или системой физических упражнений.
- Раздел 9. Самоконтроль занимающихся обучающихся физическими упражнениями и спортом.
- Раздел 10. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) обучающихся.
 - Раздел 11. Легкая атлетика.
 - Раздел 12. Общая физическая подготовка.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.01 Деньги, кредит, банки

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

- формирование у обучающихся компетенций в области: использования в экономике денег, организации денежного рынка в РФ, рынка ссудных капиталов, а также кредитной и банковской системы России и зарубежных стран.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование комплексных знаний в области теорий денег и кредита, привитие практических навыков по работе с показателями денежной и банковской статистики, а также умения применять полученные навыки в решении практических задач;
- привитие обучающимся умений квалифицированно использовать нормативноправовые источники информации и возможности сети Интернет для решения практических и ситуационных задач в области денег, кредита и банков;
- понимание содержания и сущности денег, банковской системы, денежнокредитной политики проводимой государством.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

O DO CHILL AND AND THE HEAD TO THE WORK POPULATION ROTHING TO THE HEAD THE HEAD TO THE HEAD TO THE HEAD THE HEAD TO THE HEAD TO THE HEAD T			
Код компетенции	Содержание компетенции		
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности		
ПК-5	способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений		

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- законодательные и нормативно правовые акты, регулирующие правоотношения, связанные с функционированием кредитной и валютной систем, денежно-кредитной политикой, организацией и функционированием банковской системы и специализированных небанковских институтов, также рынка ценных бумаг;
 - основные тенденции и закономерности денежного обращения и кредита;
 - типы, принципы и механизмы современных денежно-кредитных систем.

уметь:

- использовать основы экономических знаний в банковской сфере;
- проводить анализ и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- дать оценку поведения экономического субъекта в современных условиях денежнокредитной сферы.

владеть:

- навыками оценки кредитоспособности заёмщика, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики в области денежного обращения, денежно-кредитной политики;
- выявлять тенденции мировых взаимосвязанных изменения в области денег, кредита и банковской сферы.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Деньги, денежное обращение и денежная система.

- Раздел 2. Рынок ссудных капиталов. Раздел 3. Банковская система. Раздел 4. Валютная система и валютно-кредитные отношения

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.02 Экономика отрасли

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

 формирование экономических знаний о работе транспорта, его видах и взаимодействии между собой.

Задачи освоения учебной дисциплины:

- формирование знаний о транспортной системе и экономике отрасли;
- ознакомление с местом и ролью железнодорожного транспорта в социальноэкономической жизни страны;
- приобретение навыков расчета показателей, характеризующих деятельность структурных подразделений железнодорожного транспорта.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

	1 1 1
Код компетенции	Содержание компетенции
OK-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- значение транспорта для развития экономики страны;
- систему и принципы управления на железнодорожном транспорте;
- показатели, характеризующие деятельность предприятий железнодорожного транспорта.

уметь:

- рассчитать показатели, характеризующие деятельность предприятий железнодорожного транспорта;
- проводить анализ и разрабатывать рекомендации по повышению эффективности работы предприятий железнодорожного транспорта.

владеть:

- навыками расчета показателей, характеризующих результаты деятельности предприятий железнодорожного транспорта;
- методами обоснования управленческих решений по повышению эффективности работы предприятий железнодорожного транспорта.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачётных единиц, 216 часов.

- Раздел 1. Транспорт как отрасль экономики.
- Раздел 2. Экономика на железнодорожном транспорте.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.03 Корпоративные финансы

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– формирование знаний, умений и навыков в области анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации о деятельности корпорации для принятия управленческих решений в области финансовой деятельности

Задачи освоения дисциплины:

- сформировать у обучающихся знания о теоретических и практических аспектах финансовой деятельности корпорации
- сформировать у обучающихся умения в области расчета основных показателей финансовой деятельности корпорации
- сформировать у обучающихся навыки принятия управленческих решений в области финансовой деятельности корпорации.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код	Содержание компетенции				
компетенции					
ПК-5	способность анализировать и интерпретировать финансовую,				
	бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности				
	предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и				
	использовать полученные сведения для принятия управленческих решений				

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основы финансовой деятельности корпорации
- виды информации, необходимой для анализа финансовой деятельности корпорации
- показатели финансовой деятельности корпорации

уметь:

- собирать необходимую финансовую, бухгалтерскую и иную информацию о финансовой деятельности корпорации
- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию о финансовой деятельности корпорации
 - формировать аргументированные выводы о финансовой деятельности корпорации владеть:
 - навыками расчета показателей финансовой деятельности корпорации
 - навыками определения эффективности финансовой деятельности корпорации
- принимать управленческие решения в области управления финансовой деятельностью корпорации
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

- Раздел 1. Теоретические аспекты корпоративных финансов.
- Раздел 2. Финансовые ресурсы корпорации.
- Раздел 3. Планирование финансовой деятельности корпорации.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.04 Профессиональные компьютерные программы

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– формирование умения и навыков обучающегося для работы с корпоративными автоматизированными системами управления информационными ресурсами.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение методики автоматизированного учета в крупной организации или корпорации;
- изучение архитектуры, функциональных возможностей и технических характеристик корпоративной автоматизированной системы управления ресурсами;
- обеспечить овладение компетенциями применения полученных знаний для успешной практической профессиональной деятельности;
- приобретение навыков самостоятельного инициативного и творческого использования полученных знаний в практической деятельности в работе бухгалтера, аналитика, аудитора.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-8	способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- принципы построения информационных систем, содержание специальной терминологии, сложившейся в информационных системах;
- методику использования информационных технологий в экономике и управлении предприятия;
- принципы построения корпоративной автоматизированной системы управления, как информационной системы;
- методику использования информационных технологий в экономике и управлении организацией;

уметь:

- применять информационные технологии в профессиональной деятельности;
- выполнять анализ результатов деятельности организации по отчетным данным информационной системы управления;
- использовать в профессиональной деятельности корпоративную автоматизированную систему управления информационными ресурсами;
- ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности;

владеть:

- навыками использования пакетов прикладных программ для автоматизации деятельности предприятий и организаций;
 - методами формирования отчетности с помощью автоматизированных систем

управления; методами ведения оперативного учета с помощью информационных систем;

- навыками использования пакетов прикладных программ для автоматизации управления информационными ресурсами;
- методами ведения управленческого, оперативного и бухгалтерского учета с помощью корпоративной автоматизированной системы управления информационными ресурсами.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Применение современных информационных технологий в управлении предприятием.

Раздел 2. Корпоративные автоматизированные системы управления финансами и ресурсами.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.05 Информационные технологии финансового рынка

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– получение обучающимися теоретических знаний по организации электронного трейдинга (торговле на бирже), выработке практических навыков по переходу от традиционных биржевых технологий к применению информационных технологий в сфере заключения биржевых и внебиржевых сделок, по использованию систем электронного трейдинга.

Задачи освоения дисциплины:

- получение знаний по применению современных информационных систем фондовых рынков, выработать навыки работы с современными платформами интренеттрейдинга;
 - проведение технического и фундаментального анализа;
- применение и анализ финансовой информации поставляемыми специальными агентствами.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-8	способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- формы взаимодействия и функции участников электронных торгов;
- общую технологию проведения электронных торгов;
- принципы организации ИС участников рынка;
- виды рисков, с которыми сталкиваются различные участники электронных торгов, а также способы и средства управления ими;
- общий контур подсистемы БИС, отвечающий за автоматизацию операций коммерческого банка с ценными бумагами;
- основные показатели биржевой торговли, поставщиков информации и способы получения информации; типы стратегий, применяемых при игре на бирже;

уметь:

- определять функциональные требования к ИС различных профессиональных участников рынка;
- оценивать различные предложения брокерского обслуживания и выбирать наиболее оптимальное из них;
- определять функциональные требования банка к информационному и программному обеспечению в зависимости от проводимых им операций с ценными бумагами;
- определять рынки и брокеров, обеспечивающих торговлю производными финансовыми инструментами через Интернет;
 - находить и выбирать нужных поставщиков информации, определять

функциональные требования к программам анализа рынка;

 различать различные стратегии игры на электронной бирже и определять условия их применения;

владеть:

- навыками использования Интернет для получения новостей;
- навыками использования Интернет для получения текущих архивных данных о котировках активов и индексах состояния рынка;
- навыками использования Интернет для получения архивных данных о котировках активов и индексах состояния рынка.
 - программными средствами для проведения технического анализа;
 - программными средствами для проведения фундаментального анализа;
- технологией проведения электронных торгов на различных рынках: валютном, фондовом (ценных бумаг), финансовом.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы электронной торговли.

Раздел 2. Информационные технологии биржевой электронной торговли.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.06 Организация производства на предприятиях отрасли

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование у обучающихся цельного представления о железнодорожном транспорте, взаимосвязи его подразделений, структуре управления отраслью;
- приобретение основных знаний о комплексе устройств железнодорожной отрасли, техническом оснащении, строительстве и эксплуатации железных дорог, и взаимодействии их с другими видами транспорта.

Задачами освоения дисциплины:

- изучение теоретико-методологическим основам организации производства на предприятиях железнодорожного транспорта;
- выработка умения применять принципы и методы организации транспортного производства в решении производственных задач;
- получение практических навыков для решения наиболее часто встречающихся на практике задач по организации производства в структурных подразделениях отраслевых предприятий, внутрипроизводственного планирования, управления предприятием, цехом, участком, бригадой и другими подразделениями.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
ДПК-9.2	способностью использовать принципы организации транспортного производства и роль структурных подразделений в его осуществлении

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- методические подходы и принципы рационального выбора видов транспорта, организации производственных процессов и эффективного применения технических средств на транспорте;
- основы построения и совершенствования структур управления в сфере организации производства на транспорте;

уметь:

- анализировать процессы и технико-экономические показатели, характеризующие организацию производства;
- применять принципы организации транспортного производства и роль структурных подразделений в его осуществлении;
- находить организационно-управленческие и экономические решения, направленные на совершенствование системы организации производства на предприятиях отрасли, и нести за них ответственность;

владеть:

- готовностью эффективно взаимодействовать с коллегами, к работе на общий результат;
 - способностью применять технико-экономические показатели для решения задач в

сфере управления производством;

- способностью использовать отраслевые нормативно-правовые документы в своей профессиональной деятельности.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачётных единиц, 360 часов.

- Раздел 1. Железнодорожный транспорт в России: общая характеристика и история развития.
 - Раздел 2. Единая транспортная система России и ее элементы.
- Раздел 3. Организационно-производственная структура железнодорожного транспорта.
 - Раздел 4. Технические средства железнодорожного транспорта.
 - Раздел 5. Теоретические основы организации производства на предприятии.
 - Раздел 6. Организация и технология перевозочного процесса
- Раздел 7. Организация производства на эксплуатационных предприятиях железных дорог.
- Раздел 8. Технологические регламенты, нормативы и правила эксплуатации железных дорог.
- Раздел 9. Внедрение инновационных технологий в сфере развития инфраструктуры железных дорог.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.07 Себестоимость перевозок

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

- получение теоретических знаний и практических навыков для оптимизации и снижения затрат и себестоимости на предприятиях железнодорожного транспорта.

Задачи освоения дисциплины:

- выявление роли управления затратами и себестоимостью как фактора повышения финансовых результатов деятельности;
 - выявление и расчет затрат по сметам возникновения и центрам затрат;
- выбор системы управления затратами и себестоимостью, соответствующей условиям работы предприятия;
 - освоение передового опыта, накопленного в данной области знаний.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

T T T T T T T T T T T T T T T T T T T			
Код компетенции	Содержание компетенции		
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов		
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов		

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- технико-экономическую характеристику и показатели работы железнодорожного транспорта;
 - основные принципы определения себестоимости;
 классификацию текущих затрат;
- классификацию текущих затрат;
 принципы построения номенклатуры расходов основной деятель
- принципы построения номенклатуры расходов основной деятельности железных дорог;
 - особенности определения себестоимости железных дорог;
 - основные принципы планирования эксплуатационных расходов железных дорог;
- методы определения себестоимости перевозок на железных дорогах, себестоимости работ в структурных подразделениях дороги;
- методы определения себестоимости перевозок при решении различных техникоэкономических задач;
- методику определения влияния основных факторов (производительности труда, объема перевозок, основные основных направлений научно-технического прогресса, степени использования основных фондов, качественных показателей использования подвижного состава и др.) на уровень себестоимости перевозок;
 - основные пути снижения себестоимости перевозок.

уметь:

- рассчитывать себестоимости перевозок по видам перевозок и продукции (по структурным подразделениям);
 - определить себестоимость перевозок методом расходных ставок;
- определить влияние производительности труда, норм расхода топлива,
 электроэнергии, материалов на себестоимость перевозок;

- анализировать и определять степень влияния объема работы на себестоимость;
- определить изменение эксплуатационных расходов при проведении реконструктивных мероприятий на железных дорогах;
- проводить сравнение методов оценки влияния качественных показателей использования подвижного состава на себестоимость перевозок (метод расходных ставок, метод удельных весов, метод коэффициентов влияния...);
 - рассчитать расходы, связанные с простоем и пробегом подвижного состава;
 - анализировать выполнение бюджета затрат и себестоимости перевозок;
- систематически работать с литературой по вопросам дисциплины, изучая опыт совершенствования методов управления затратами.

владеть:

- методами определения расходов, затрат и издержек предприятия;
- принципами классификации затрат;
- различными способами калькулирования себестоимости;
- алгоритмом калькулирования затрат с использованием различных систем;
- методами распределения косвенных затрат;
- методикой составления бюджетов;
- современными технологиями управления затратами предприятия;
- методикой факторного анализа отклонений и комплексной оценки использования ресурсов.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

- Раздел 1. Понятие эксплуатационных расходов и их классификация.
- Раздел 2. Калькуляция себестоимости перевозок на железнодорожном транспорте.
- Раздел 3. Управление затратами на предприятиях железнодорожного транспорта.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.08 Организация и управление технологическими процессами

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- изучение технологии процесса перевозок грузов и пассажиров в поездах как формы производства на железнодорожном транспорте;
- освоение теоретических и практических знаний о закономерностях перевозочного процесса и использования технических средств в их взаимосвязи и взаимодействии, о методах рациональной организации перевозок грузов и пассажиров.

Задачи освоения дисциплины:

- ознакомление обучающихся с материально-технической оснащённостью и передовыми методами эксплуатации транспортного комплекса (постоянных устройств подвижного состава и др.);
- формирование навыков определения экономической оценки техническим, технологическим и организационным мероприятиям в области совершенствования эксплуатационной, грузовой и коммерческой работы и применения прогрессивных методов перевозок;
- получение знаний о коммерческой и грузовой работе железнодорожного транспорта и приобретение навыков для организации работы предприятия по выполнению грузовых и коммерческих операций, технологии перевозок грузов, наилучшего использования вагонов по времени, грузоподъемности и сохранности грузов.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
ДПК-9.2	способностью использовать принципы организации транспортного производства и роль структурных подразделений в его осуществлении

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основы теории и практики организации и управления перевозочным процессом на железнодорожном транспорте;
- общие принципы организации перевозок, основные технологические функции в процессе перевозок отраслевых подразделений железнодорожного транспорта;
 - методы эффективной организации работы станций;
- основу организации вагонопотоков на сети железных дорог и пути её совершенствования;
- график движения поездов, его организующую роль в работе всех подразделений транспорта, методы построения и совершенствования;
- принципы расчёта пропускной и провозной способности железных дорог, основные методы их использования и усиления;
 - основные понятия, определения и термины, характеризующие процесс перевозок;
 - структуру управления перевозками;
- систему руководства движением поездов, основные направления её развития и совершенствования;

- основы организации пассажирских перевозок, их показатели;
- организацию грузовой и коммерческой работы;
- транспортные характеристики грузов, маркировку;
- требования к хранению и размещению груза;
- структуру и функции транспортно-грузовых систем;
- грузовые тарифы;
- грузовые документы;
- железнодорожный подвижной состав, его техническую и эксплуатационную характеристику;
 - обеспечение сохранности перевозимых грузов;

уметь:

- рассчитывать и анализировать прогрессивные нормы и технико-экономические показатели организации процесса перевозок на железнодорожном транспорте, деятельности железнодорожных станций и узлов;
- грамотно выполнять расчёты, связанные с определением экономической эффективности технических и технологических мероприятий, связанных с совершенствованием перевозочной работы;
- производить расчет показателей, характеризующих эксплуатационную работу железной дороги;
 - производить расчет количества отправок;
 - наносить транспортную маркировку;
 - определять провозную плату и дополнительные сборы;
 - определять затраты на затаривание грузов;
 - заполнять перевозочные документы;

владеть:

- технологией работы железнодорожных станций и узлов;
- методами организации вагонопотоков;
- основными документами, регламентирующими организацию движения поездов на железных дорогах России;
 - современными методами планирования организации;
 - методикой определения тарифного расстояния;
 - методикой определения провозной платы;
 - методикой выбора наиболее экономичного способа перевозки груза.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачётных единиц, 360 часов.

- Раздел 1. Технология работы железнодорожных станций и узлов.
- Раздел 2. Технология работы участков и полигонов сети.
- Раздел 3. Основы организации пассажирского движения.
- Раздел 4. Основы организации грузовой и коммерческой работы.
- Раздел 5. Грузовое, складское, весовое хозяйство железных дорог.
- Раздел 6. Технология грузовых и коммерческих операций. Тарифы и расчеты по перевозкам.
 - Раздел 7. Технология перевозок массовых грузов.
 - Раздел 8. Организация фирменного транспортного обслуживания.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.09 Экономика эксплуатационной работы

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

— приобретение обучающимися знаний о закономерностях и принципах работы железнодорожного транспорта, как единого комплекса, в разрезе рационального планирования и управления перевозочной деятельностью, об оптимизации всех видов затрат, связанных с перевозочным процессом, о повышении качества транспортного обслуживания.

Задачи освоения дисциплины являются передача обучающимся теоретических основ и фундаментальных знаний:

- об особенностях организации эксплуатационной работы в условиях реформирования транспорта;
- о принципах и методах управления и планирования эксплуатационной работой и ресурсами перевозочного процесса;
 - об экономической оценке инвестиционных проектов;
 - о принципах формирования грузовых и пассажирских перевозок;
- о методах планирования и экономического регулирования работы подвижного состава в грузовом и пассажирском движении;
 - об инновациях и эффективности инновационных проектов;
 - о подходах к повышению качества транспортного обслуживания клиентов.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Название компетенции
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
ДПК-9.2	способностью использовать принципы организации транспортного производства и роль структурных подразделений в его осуществлении

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- нормативно-правовую базу, регламентирующую эксплуатационную работу железнодорожного транспорта;
- действующую систему финансово-экономических отношений на железнодорожном транспорте;
 - методы расчета экономической эффективности от улучшения показателей работы
- методики расчета основных показателей эксплуатационной работы железнодорожного транспорта;

уметь:

- рассчитывать экономические показатели, характеризующие эксплуатационную деятельность железнодорожного транспорта;
- давать технико-экономическую оценку эффективности предлагаемых решений, направленных на улучшение деятельности предприятий железнодорожного транспорта;
 - планировать основные показатели плана эксплуатационной работы;

владеть:

- методиками расчета и методами планирования грузовых и пассажирских перевозок,

показателей эксплуатационной работы и использования подвижного состава;

- методами расчетов экономической эффективности от мероприятий по повышению качества эксплуатационной работы транспорта;
- основными принципами стратегического и текущего планирования и бюджетирования работы железнодорожного транспорта.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачётных единиц, 360 часов.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1 Сущность, организация и управление эксплуатационной работы.

Раздел 2 Планирование грузовых и пассажирских перевозок - основа эксплуатационной работы.

Раздел 3. Экономика, качество и регулирование эксплуатационной работы железных дорог.

Раздел 4 Ресурсы железнодорожного транспорта.

Раздел 5 Эксплуатационные расходы и ценообразование и бюджетирование на транспорте.

Раздел 6 Экономическая эффективность, инвестиции и инновации.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.10 Экономика труда

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование комплекса знаний, базовых умений и навыков в области экономических отношений, возникающих в процессе формирования и использования трудового потенциала общества;
- изучение методологии расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

Задачи освоения дисциплины:

- усвоение современных теоретических представлений о труде, его роли, общественной организации, факторах и условиях, обеспечивающих эффективное формирование и использование трудового потенциала;
- овладение основами методологии и методики анализа, выявления и решения важнейших проблем труда как на микро-, так и на макроуровне;
- формирование комплекса знаний, базовых умений и навыков в области организации, нормирования и мотивации труда;
- приобретение базовых навыков практической работы в области анализа основных процессов и показателей формирования и использования трудового потенциала.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код	Содержание компетенции							
компетенции	содержание компетенции							
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности							
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов							

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные понятия, характеристику трудовых ресурсов и рынка труда, принципы и функции организации труда и его оплаты;
 - методику расчета показателей по труду, их взаимную увязку;
- методику факторного анализа на фонд заработной платы, производительность труда и объемы производства продукции;

уметь:

- использовать в своей деятельности основы трудового законодательства (ТК РФ);
- проводить анализ трудового потенциала, анализ состояния нормирования труда, анализировать производительность труда;
 - оценивать влияния факторов и предлагать пути их минимизации;

владеть:

- -основами трудового законодательства и вознаграждения работников;
- -навыками оценки ситуации на рынке труда, занятости и безработицы;
- навыками анализа и разработки плана по труду, с целью принятия экономических и управленческих решений.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

- Раздел 1. Трудовые ресурсы в системе экономических показателей.
- Раздел 2. Труд в сфере производства и управления.
- Раздел 3. Принципы организации оплаты труда.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.11 Анализ финансово-хозяйственной деятельности

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– получение обучающимися знаний, позволяющих овладеть новыми формами и методами анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия, организации.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование полноценной и достоверной аналитической информации, необходимой для эффективного управления предприятием
- применение основных методов экономического анализа, в том числе финансового анализа, при обосновании и принятии управленческих решений;
- использование комплексного экономического анализа как метода обоснования бизнес-плана
 - обоснования стратегии и тактики развития предприятия;
- приобретение практических навыков при выполнении аналитических расчетов в процессе написания выпускной квалификационной работы.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

The state of the s									
Код компетенции	Содержание компетенции								
ОПК-3	пособностью выбрать инструментальные средства для обработки								
	экономических данных в соответствии с поставленной задачей,								
	проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы								
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые								
	для расчета экономических и социально-экономических показателей,								
	характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов								
ДПК-9.1	ДПК-9.1 Способность использовать в своей деятельности систему								
	финансово-экономических отношений на предприятии								

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- научные основы экономического анализа;
- методологию экономического и финансового анализа;
- информационное обеспечение анализа финансово-хозяйственной деятельности;
- численные методы и приемы определения факторов, резервы повышения эффективности производства;
- методику анализа эффективности использования материальных, трудовых, финансовых ресурсов, основных фондов, направления повышения эффективности использования ресурсов организации;
- методику анализа технико-организационного уровня производства, объема и реализации продукции;
 - методику анализа себестоимости и финансовых результатов;
- способы оценки финансового состояния предприятия и управления ликвидностью, рентабельностью и деловой активностью предприятия;
- методы оценки экономической эффективности внедрения мероприятий по повышению эффективности финансово-хозяйственной деятельности;
 - технику личного труда экономиста-аналитика;
 - тенденции развития форм и методов анализа в современных условиях;

уметь:

– разрабатывать инструктивные указания и другие нормативные документы по

вопросам анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия;

- применять на практике совокупность приемов и методов проведения анализа и диагностики финансово-хозяйственной деятельности предприятия;
- организовывать и координировать аналитическую работу различных подразделений предприятия;
- выполнять анализ имущественного и финансового положения предприятия, делать оценку тенденций деловой активности, финансовой устойчивости и платежеспособности предприятия;
- выполнять анализ производственных, технических и социальных результатов деятельности предприятия для оценки его деловой активности;
- оценивать эффективность использования производственных и финансовых ресурсов предприятия и выявлять резервы их использования;
 - готовить аналитические материалы для выбора и принятия управленческих решений.

владеть:

- навыками сбора и обработки необходимых данных, необходимых для проведения различных видов анализа для обоснования управленческих решений;
- методикой анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий железнодорожного транспорта;
- навыками количественной и качественной оценки влияния факторов на изменение обобщающих показателей эффективности и результативности деятельности предприятия;
- современными методами выявления резервов повышения эффективности деятельности предприятия, подготовки на основе анализа технико-экономических обоснований для выбора оптимальных управленческих решений.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц, 180 часов.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1 Теория экономического анализа.

Раздел 2 Анализ хозяйственной деятельности предприятия.

Раздел 3 Анализ финансовой деятельности предприятия.

Раздел 4 Обобщающая оценка результатов финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.12 Планирование на предприятии

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование у бакалавра основных и важнейших представлений о планировании, как важнейшей функции управления предприятием;
- разработка основных разделов производственно финансового плана и бюджетных форм планирования;
- получение комплексных знаний о функциях, принципах, методах и видах планирования на предприятии с целью обоснования стратегии развития предприятия и выбора наиболее эффективных способов её достижения.

Задачи освоения дисциплины:

- передача обучающимся теоретических основ и фундаментальных знаний в области основными методами и приёмами выполнения прогнозных и плановых расчётов;
 - составление бюджетных форм деятельности предприятия;
- овладение приемами и навыками разработки технико-экономических задач, стоящих перед современным предприятием.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции					
ОПК-4	способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность					
ПК 5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений					
ДПК-9.1	способностью использовать в своей деятельности действующую систему финансово-экономических отношений на предприятии					

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- теоретические основы, задачи и принципы планирования на предприятии;
- направления и виды планирования;
- классификацию планов и их характеристику, методику, приемы и технологию планирования на предприятии.

уметь:

- построить системы плановых расчетов и показателей;

владеть:

- механизмом оперативно-производственного планирования деятельности подразделений предприятия, текущего (тактического) планирования деятельности предприятия;
 - методами и формами организации плановой работы на предприятии.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачётных единиц, 324 часа.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Теоретические основы планирования.

Раздел 2. Планирование производственной деятельности эксплуатационного предприятия.

Раздел 3. Планирование производственной деятельности ремонтного предприятия.

Раздел 4. Разработка плана производственной деятельности предприятия инфраструктурного комплекса.

Раздел 5. Планирование деятельности пассажирского предприятия.

Раздел 6. Планирование деятельности предприятий, обслуживающих основное производство.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.13 Макроэкономическое планирование и прогнозирование

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– получение знаний по теории и методике стратегического планирования и стратегического контроллинга, составляющих важный элемент подготовки специалистов в области управления предприятием.

Задачи освоения дисциплины:

- получение широкого спектра знаний, позволяющих свободно ориентироваться как во внутрифирменных процессах, так и оценивать быстро меняющуюся внешнюю среду;
- изучение принципов и методов макроэкономического планирования и прогнозирования планирования;
- овладение методами анализа основных экономических показателей работы предприятия и на основе данного анализа намечать пути его развития.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК-6	способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- методы и методологию организации планирования на уровне всех субъектов национального хозяйства;
- основы анализа и интерпретации статистических данных о социальноэкономических процессах, для проведения макроэкономического исследования, планирования и прогнозирования;
- основы стратегического планирования, при составлении планов и прогнозов макроэкономического развития государства и других субъектов экономики;
- основы составления планов и прогнозов социально-экономических процессов, материального производства, внешнеэкономической деятельности и пр;

уметь:

- применять на практике основы стратегического планирования экономической деятельности всех экономических субъектов национальной экономики;
- применять на практике основы анализа и интерпретации статистических данных о социально-экономических процессах, для проведения макроэкономического исследования, планирования и прогнозирования;
- применять на практике основные методы работы по составлению макроэкономических планов и прогнозов;
- использовать нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности, анализировать социально-экономические проблемы и процессы в организации совей деятельности, находить организационно-управленческие и экономические решения, разрабатывать алгоритмы их реализации;
- нести ответственность за организационно-управленческие и экономические решения;

владеть:

- способностью анализировать результаты исследований в контексте целей и задач

своей профессиональной деятельности;

- навыками анализа и мониторинга, сложившийся на уровне национального хозяйства ситуации, для разработки анализа и интерпретации статистических данных о социально-экономических процессах, проведения макроэкономического исследования, планирования и прогнозирования;
- способностью использовать нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 часа.
 - 4 Содержание дисциплины
 - Раздел 1.Теоретико-методологические основы макроэкономического планирования.
 - Раздел 2. Теория макроэкономического прогнозирования и его методы.
 - Раздел 3. Система планов и прогнозов социально-экономических систем.
- Раздел 4. Организация макроэкономического планирования и прогнозирования в Российской Федерации.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

— формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность обучающегося к будущей профессии;
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код		Содержание компетенции						
компетенции	содержание компетенции							
ОК-8	способностью ис	пользовать м	етод	ы и сред	ства	физической	культуры д	для
	обеспечения полн	оценной соц	иальн	ой и прос	фесси	ональной дея	ятельности	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знять:

- социальное значение физической культуры и спорта;
- научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни;
- содержание и направленность различных систем физических упражнений, их оздоровительную и развивающую эффективность;

уметь:

- воспроизводить упражнения, комплексы, технические приемы (согласно теме занятия);
- использовать основные принципы физической культуры для повышения уровня физической подготовленности;
- методически правильно дозировать физические нагрузки и осуществлять самоконтроль;

владеть:

- двигательными навыками на среднем уровне физической и профессионально прикладной физической подготовленности;
- двигательными навыками на хорошем уровне физической и профессионально прикладной физической подготовленности;
 - упражнениями, комплексами, технико-тактическими приемами (согласно

специализации) на уровне двигательного навыка.

3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 342 часа. 4 Содержание дисциплины Раздел 1. Легкая атлетика.

Раздел 2.Силовая подготовка.

Раздел 3. Корригирующая гимнастика.

Раздел 4. Спортивные игры.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Спортивные игры

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.
 - формирование у обучающихся интереса и любви к игровым видам спорта.

Задачи освоения дисциплины:

- понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- знание научно- биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- решать задачи обучения спортивной подготовки при опоре на специфику спортивных игр.
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность обучающнгося к будущей профессии;
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей
 - освоение базовых технических приемов спортивных игр.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни;
- социальное значение физической культуры и спорта;
- взаимосвязь общей культуры обучающегося и его образа жизни; влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику вредных привычек и профессиональных заболеваний;
- роль и значение физической культуры в системе научной организации труда; влияние условий и характера труда специалиста на выбор форм, методов и средств производственной физической культуры;

уметь:

– использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни, работать в коллективе на общий результат, разрешать конфликтные ситуации, учиться на собственном опыте и опыте других;

– составлять комплексы упражнений оздоровительной и профессионально прикладной направленности; формировать посредством физической культуры понимание необходимости соблюдения здорового образа жизни, направленного на укрепление здоровья, осуществлять подбор необходимых прикладных физических упражнений для адаптации организма к различным условиям труда и специфическим воздействиям внешней среды;

владеть:

- современными технологиями формирования здорового образа жизни средствами и методами укрепления индивидуального здоровья; системой физических упражнений и техникой их выполнения;
- оздоровительно-физкультурными технологиями и навыками самостоятельной организации занятия по физической культуре;
- владеть двигательными навыками на хорошем уровне физической и профессионально-прикладной физической подготовки.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 342 часа.
 - 4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Баскетбол.

Раздел 2. Волейбол.

Раздел 3. Общая и специальная физическая подготовка.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.01.03 Легкая атлетика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– формирование физической культуры личности и способности направленного использования средств легкоатлетического спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- овладение теоретическими знаниями в области основ техники легкоатлетических упражнений и методики их преподавания, воспитания с их помощью физических и психических качеств.
- формирование навыков и умений в выполнении легкоатлетических упражнений, повышение средствами легкой атлетики физической подготовленности обучающихся до требуемого уровня;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность обучающегося к будущей профессии;
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции				
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности				

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знять:

- научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни;
- социальное значение физической культуры и спорта; взаимосвязь общей культуры обучающегося и его образа жизни;
- влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья;
 - профилактику вредных привычек и профессиональных заболеваний;-
- социальную роль физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- роль и значение физической культуры в системе научной организации труда; влияние условий и характера труда специалиста на выбор форм, методов и средств производственной физической культуры;

уметь:

- использовать творчески средства и методы легкой атлетики для профессионально личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни, работать в коллективе на общий результат, разрешать конфликтные ситуации, учиться на собственном опыте и опыте других;
 - составлять комплексы упражнений оздоровительной и профессионально

прикладной направленности;

— формировать посредством физической культуры понимание необходимости соблюдения здорового образа жизни, направленного на укрепление здоровья, осуществлять подбор необходимых прикладных физических упражнений для адаптации организма к различным условиям труда и специфическим воздействиям внешней среды;

владеть:

- современными технологиями формирования здорового образа жизни средствами и методами укрепления индивидуального здоровья; системой физических упражнений и техникой их выполнения;
- оздоровительно физкультурными технологиями и навыками самостоятельной организации занятия по физической культуре;
- владеть двигательными навыками на хорошем уровне физической и профессионально-прикладной физической подготовки.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 342 часа.
 - 4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Бег легкоатлетический.

Раздел 2. Прыжки.

Раздел 3. Метания.

Раздел 4. ОФП и СФП.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.01.04 Гимнастика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- знание научно- биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность обучающегося к будущей профессии;
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
OK-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знять:

- социальное значение физической культуры и спорта;
- научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни;
- содержание и направленность различных систем физических упражнений, их оздоровительную и развивающую эффективность;

уметь:

- воспроизводить упражнения, комплексы, технические приемы в опорном прыжке перекладине, акробатике;
- использовать основные принципы физической культуры для повышения уровня физической подготовленности;
- методически правильно дозировать физические нагрузки и осуществлять самоконтроль;

владеть:

- двигательными навыками на среднем уровне физической и профессионально прикладной физической подготовленности;
- двигательными навыками на хорошем уровне физической и профессионально прикладной физической подготовленности;
 - гимнастическими комплексами и приемами на уровне двигательного навыка.

3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 342 часа.

4 Содержание дисциплины
Раздел 1. Строевые и акробатические упражнения.
Раздел 2.Опорные прыжки.

Раздел 3 Висы и упоры.

Раздел 4. Общая и специальная физическая подготовка.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.01.05 Фитнес и аэробика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование физической культуры личности и способности направленного использования средств фитнеса и аэробных упражнений для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности;
- повышение уровня функционального состояния сердечно-сосудистой и дыхательной системы обучающегося с помощью использования аэробных физических нагрузок.

Задачи освоения дисциплины:

- понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовке ее к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- овладение теоретическими знаниями в области спортивной аэробики, воспитания с их помощью физических и психических качеств;
- формирование навыков и умений в выполнении комплексов аэробики, повышение физической подготовленности обучающихся;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности, определяющей психофизическую готовность обучающегося к будущей профессии;
- приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей;
 - формирование музыкально-двигательных умений и навыков.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

	Сод етенции		содержание компетенции						
ROMITIC	mile i emilini								
0	ОК-8	способностью ис	пользовать	метод	ы и ср	редства	физической	культуры	для
		обеспечения полн	оценной сог	циалы	юй и п	рофесси	иональной де	ятельности	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знять:

- научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни;
- социальное значение физической культуры и спорта;
- взаимосвязь общей культуры обучающегося и его образа жизни; влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику вредных привычек и профессиональных заболеваний;
- роль и значение физической культуры в системе научной организации труда; влияние условий и характера труда специалиста на выбор форм, методов и средств производственной физической культуры;

уметь:

 использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни, работать в коллективе на общий результат, разрешать конфликтные ситуации, учиться на собственном опыте и опыте других;

— составлять комплексы упражнений оздоровительной и профессионально прикладной направленности; формировать посредством физической культуры понимание необходимости соблюдения здорового образа жизни, направленного на укрепление здоровья;

владеть:

- современными технологиями формирования здорового образа жизни средствами и методами укрепления индивидуального здоровья; системой физических упражнений и техникой их выполнения;
- оздоровительно-физкультурными технологиями и навыками самостоятельной организации занятия по фитнесу и спортивной аэробике;
- двигательными навыками на хорошем уровне физической и профессиональноприкладной физической подготовки.
 - 4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 342 часа.

5 Содержание дисциплины.

Раздел 1. Классическая аэробика.

Раздел 2. Стретчинг.

Раздел 3 ОФП.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Экономическая информатика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование умения и навыков обучающегося для работы с информационными ресурсами и системами;
- приобретение навыков самостоятельного инициативного и творческого использования средств вычислительной техники в практической деятельности в работе бухгалтера, аналитика и аудитора.

Задачи освоения дисциплины:

- дать теоретические знания в области современных информационных систем и технологий;
- сформировать практические навыки использования средств вычислительной техники и возможностей современных информационных систем и технологий в учебной и профессиональной деятельности;
- обеспечить овладение компетенциями применения полученных знаний для успешной практической профессиональной деятельности.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код	Содержание компетенции		
компетенции	Содержание компетенции		
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности		
ПК-8	способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии		

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- сущность и значение экономической информации в развитии современного информационного общества;
 - основные цели и задачи использования информационных технологий и систем;
 - современные принципы обработки экономической информации;
 - основы работы в глобальных компьютерных сетях;
 - основные требования информационной безопасности;

уметь:

- использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки экономической информации;
- использовать в профессиональной деятельности средства вычислительной техники и сети; применять информационные технологии для обработки экономической информации и информационных потоков;
- проводить экономические расчеты в электронных таблицах и представлять их результаты в графической форме;
 - использовать средства защиты информации от несанкционированного доступа;
- использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии;

владеть:

- методами создания интернет страниц; навыками использования информационных технологий для автоматизации обработки экономической информации;
 - методологией работы в информационных системах.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.
 - 4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Обработка экономической информации в базах данных.

Раздел 2. Обработка экономической информации в информационных системах, технология OpenOffice.org 3.0.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Информационные технологии

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование социально-личностных качеств обучающихся: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, повышение их общей культуры;
- овладение теоретическими и прикладными знаниями и умениями в области основ информатики, а также приобретение навыков самостоятельного инициативного и творческого использования теоретических знаний в практической деятельности в работе экономиста;
- формирование навыков, позволяющих выпускнику успешно проводить разработки и исследования, направленные на создание и обеспечение функционирования автоматических и автоматизированных систем и средств регулирования, управления и контроля, обладать универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Задачи освоения дисциплины:

- дать теоретические знания в области современных информационных систем и технологий;
- сформировать практические навыки использования средств вычислительной техники и возможностей современных информационных систем и технологий в учебной и профессиональной деятельности;
- обеспечить овладение компетенциями применения полученных знаний для успешной практической профессиональной деятельности.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-8	способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономических знаний; основные цели и задачи внедрения информационных технологий, а также альтернативные способы их решения; функции автоматизированных систем управления предприятием, предприятием, взаимосвязи с элементами технологического и управленческого процесса в организации;
- цели и принципы разработки элементов автоматизации в управленческой деятельности; современные достижения компьютерных технологий; компьютерные технологии интеллектуальной поддержки управленческих решений; инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управленческой деятельности;

уметь:

применять на практике принципы разработки элементов автоматизации;
 использовать типовые решения автоматизации в управлении системами; обрабатывать

экономическую информацию на основе табличных процессоров, консолидировать информацию; использовать поисковые системы глобальных вычислительных сетей для анализа информационных ресурсов в области экономики и управления;

владеть:

- владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; методами защиты информации; сетевыми устройствами и средствами коммуникаций; методами передачи данных в компьютерных сетях; навыками работы с табличными редакторами.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.
 - 4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в информационные технологии.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Основы финансовых вычислений

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– формирование важнейших навыков финансовых вычислений и использования их в практике управления финансами на предприятиях.

Задачи освоения дисциплины:

- передача обучающимся теоретических основ и фундаментальных знаний в области финансовых вычислений;
- обучение умению применять полученные знания для решения прикладных задач управления финансами и развитие общего представления о современном состоянии теории финансовых вычислений, тенденциях ее развития в России и за рубежом.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК-1	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- методы и инструменты финансовых вычислений, показатели, используемые в системе финансовых вычислений;
 - способы решения важнейших задач в системе финансовых вычислений;
 - основные принципы расчета простых и сложных процентов;

уметь:

- реализовать методические подходы к осуществлению финансовых вычислений;
- правильно разработать инструменты реализации конкретной модели финансовых вычислений;
 - использовать доступные инструменты финансовых вычислений;
 - применять финансовые расчеты в кредитных операциях;
 - применять финансовые расчеты в операциях с ценными бумагами;
 - применять финансовые расчеты в валютных операциях;

владеть:

- методами финансовых вычислений;
- методами выбора оптимального инструментария финансовых вычислений;
- информационными технологиями реализации финансовых вычислений;
- методикой расчета и информационными технологиями применения простых процентов;
- методикой расчета и информационными технологиями применения сложных процентов;
- методикой расчета и информационными технологиями применения аннуитетных расчетов.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

4 Содержание дисциплины Раздел 1. Основы финансовых вычислений. Раздел 2. Особенности финансовых расчетов.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Финансовые расчеты в экономике

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

 овладение теоретическими вопросами финансовых расчетов в экономике и использования их в практике.

Задачи освоения дисциплины:

- передача обучающимся теоретических знаний по финансовому расчету;
- изучение порядка расчета процентных ставок.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	содержание компетенции
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- методы финансовых расчетов;
- способы расчета простых и сложных процентов;
- нормативно-правовую базу;

уметь

- использовать принципы построения финансовых расчетов;
- собрать и анализировать исходные данные;
- рассчитать экономические и социально-экономические показатели,
 характеризующие деятельность организаций;

владеть:

- методами финансовых расчетов;
- методикой расчета простых процентов;
- методикой расчета сложных процентов.
- 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы финансовых расчетов в экономике.

Раздел 2. Финансовые расчеты, инфляция и финансовые ренты.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 Автоматизация экономических расчетов

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- приобретение умения использовать информационные технологии для получения, обработки и передачи информации в области экономики;
- ознакомление обучающихся с основами проектирования и использования информационных систем, построенных на базе современных автоматизированных технологий обработки экономической информации.

Задачи освоения дисциплины:

- дать теоретические знания в области современных информационных систем и технологий;
- сформировать практические навыки использования средств вычислительной техники и возможностей современных информационных систем и технологий в учебной и профессиональной деятельности;
- обеспечить овладение компетенциями применения полученных знаний для успешной практической профессиональной деятельности.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции		Соде	ржание кол	мпетенции			
ПК-8	способность исследовательсь информационнь	, ,	современи	решения ные техн	анали ические	тических средства	И

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией, а также иметь представление о информационных системах и базах данных;
- принципы применения информационных технологий для построения и использования информационных систем, решения задач в экономике, управлении, бизнесе;
- состав и структуру различных классов ИС как объектов проектирования; современное программное обеспечение, используемое в процессе проектирования и функционирования информационных систем;
- характеристику процессов сбора, накопления, обработки, хранения и передачи информации; основы защиты информации и сведений, составляющих коммерческую и производственную тайну;

уметь:

- применять информационные технологии для решения управленческих задач;
- работать с современными системами обработки данных; работать в локальных и глобальных компьютерных сетях, использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информации;

владеть:

- основными приемами работы на персональном компьютере;
- методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях, техническими и программными средствами защиты информации при работе с компьютерными системами, включая приемы антивирусной защиты;
- основными приемами работы с аппаратными и программными средствами, используемыми при проектировании и функционировании информационных систем обработки экономической информации.

- 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.
- 4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Информационно-технологические архитектуры АИС. Методика создания автоматизированных информационных систем экономического профиля. Жизненный цикл АИС. Модели жизненного цикла.

Раздел 2. Применение СУБД в экономике, Основные этапы разработки БД в среде MS ACCESS. Экономические приложения СУДБ MS ACCESS.

Раздел 3. Роль пользователя экономического профиля в создании АИС и постановке задачи. Защита информации в экономических информационных системах.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 Автоматизированное рабочее место экономиста

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

 формирование умения и навыков обучающихся для работы с автоматизированными бухгалтерскими системами.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение методики автоматизированного бухгалтерского учета в организации;
- изучение архитектуры, функциональных возможностей и технических характеристик автоматизированных бухгалтерских систем;
- научить заполнять бухгалтерские и другие отчеты организации, налоговые декларации с использованием с автоматизированных бухгалтерских систем;
- обеспечить овладение компетенциями применения полученных знаний для успешной практической профессиональной деятельности;
- приобретение навыков самостоятельного инициативного и творческого использования полученных знаний в практической деятельности в работе бухгалтера, аналитика и аудитора.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции		Содер	эжание ко	мпетен	ции		
	способностью и	спользоват	ь для	реше	ения анал	итических	И
ПК-8	исследовательских	задач	современн	ные г	гехнические	средства	И
	информационные те	ехнологии					

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- принципы построения корпоративной автоматизированной системы управления, как информационной системы;
- содержание специальной терминологии, сложившейся в теории и практике управления организацией;
- методику использования информационных технологий в экономике и управлении организацией;

уметь:

- использовать в профессиональной деятельности корпоративную автоматизированную систему управления информационными ресурсами;
- ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности;
- ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций;

владеть:

- навыками использования пакетов прикладных программ для автоматизации управления информационными ресурсами;
- методами ведения управленческого и оперативного учета с помощью корпоративной автоматизированной системы управления информационными ресурсами;
- методами ведения бухгалтерского учета с помощью корпоративной автоматизированной системы управления информационными ресурсами.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Общие вопросы автоматизированной обработки финансово-бухгалтерской информации.

Раздел 2. Технология ведения учета в автоматизированных системах бухгалтерского учета.

Раздел 3. Технология выполнения расчетов и формирования отчетности в автоматизированных системах бухгалтерского учета.

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Экономика предприятий

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- освоение обучающимися принципов работы предприятия;
- изучение видов ресурсов и управления ими;
- изучение методологии расчета показателей, характеризующих эффективность работы предприятия, также повышение общего уровня экономической культуры обучающихся.

Задачи освоения дисциплины:

- освоение методами управления ресурсным потенциалом организации;
- изучение основ организации финансово-экономической деятельности организации;
- оценка экономической и социальной эффективности деятельности организации.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные экономические показатели, используемые при осуществлении экономической деятельности предприятия;
- основные методы анализа экономических показателей, используемых в деятельности предприятия;
 - методы оценки эффективности деятельности организации;

уметь:

- собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
 - рассчитать и обосновать принимаемые решения в управлении предприятием;
- обосновывать и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами;

владеть:

- навыками сбора, анализа и расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
 - методами анализа и планирования деятельности организации;
 - методами обоснования управленческих решений и организации их выполнения.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Основные экономические концепции функционирования организации и использования ими экономических ресурсов.

Раздел 2. Объемные и качественные показатели деятельности предприятия.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.05.02 Экономика фирмы

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- освоение принципов работы фирмы как экономического субъекта экономики;
- изучение ресурсов предприятия и методов управления ими. Знание методов оценки эффективности экономических решений;
 - повышение общего уровня экономической культуры обучающихся.

Задачи освоения дисциплины:

- передача обучающимся теоретических основ и фундаментальных знаний в области экономики фирмы, обучение умению применять полученные знания для решения практических задач в области оценки эффективности работы предприятии и использования его ресурсов;
- получение знаний о развитии подходов к организации деятельности предприятий и фирм в России и за рубежом.
 - оценка экономической и социальной эффективности деятельности фирмы

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК-3	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы
	в соответствии с принятыми в организации стандартами

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные экономические показатели, используемые при осуществлении экономической деятельности организации;
- основные методы анализа экономических показателей, используемых в деятельности организации;
 - методы оценки эффективности деятельности организации;

уметь:

- собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
 - рассчитать и обосновать принимаемые решения в управлении Организациям;
- обосновывать и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами;

владеть:

- навыками сбора, анализа и расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
 - методами анализа и планирования деятельности организации;
 - методами обоснования управленческих решений и организации их выполнения.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

- Раздел 1. Предпринимательство и ресурсы фирмы.
- Раздел 2. Показатели деятельности фирмы.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 Отраслевая статистика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

— освоение статистической методологии, позволяющей решать конкретные прикладные задачи экономико-статистического анализа в различных сферах экономической деятельности предприятий железнодорожного транспорта, социальных отношений, повышение общего уровня статистической культуры обучающихся.

Задачи освоения дисциплины:

- овладение знаниями в области статистических исследований отрасли;
- обучение умению применять полученные знания для решения прикладных социально-экономических задач отрасли;
- получение практических навыков в области применения полученных знаний для анализа экономической ситуации в отрасли и на отдельных предприятиях железнодорожного транспорта и принятия правильных управленческих решений.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- методы анализа экономических процессов в отрасли;
- методику экономического отбора и анализа статистических данных о состоянии экономики отрасли;

уметь:

- рассчитывать социально-экономические показатели, анализировать и определять степень влияния различных факторов на экономические показатели;
- проводить анализ экономических процессов и выявлять проблемы развития экономики отрасли делать выводы и заключения о тенденциях изучаемых социальноэкономических явлений и процессов;
- выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей по данным статистики показателей работы отрасли и отдельных предприятий;

владеть:

- современными методиками, расчета и анализа социально-экономических показателей характеризующих экономическое состояние хозяйствующих субъектов отрасли. Самостоятельно выполнять статистические исследования и расчеты;
- навыками оценки тенденций изменения производственно-финансовых показателей работы предприятий отрасли;
- навыками разработки и принятия экономических и управленческих решений в экономике, а также навыками разработки планов, самостоятельно выполнять статистические исследования и расчеты.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

4 Содержание дисциплиныРаздел 1. Статистика перевозок и эксплуатационной работы.
Раздел 2. Статистика производственных ресурсов и анализ показателей железных дорог.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 Региональная статистика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

— освоение статистической методологии, позволяющей решать конкретные прикладные задачи экономико-статистического анализа в различных сферах экономической деятельности региона, социальных отношений, повышение общего уровня статистической культуры обучающихся.

Задачи освоения дисциплины:

- овладение знаниями в области статистических исследований региона;
- обучение умению применять полученные знания для решения прикладных социально-экономических задач региона;
- получение практических навыков в области применения полученных знаний для анализа экономической ситуации в регионе и принятия правильных управленческих решений.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК-1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- методы анализа экономических процессов в регионе;
- методику экономического отбора и анализа статистических данных о состоянии экономики региона;

уметь:

- рассчитывать социально-экономические показатели, анализировать и определять степень влияния различных факторов на экономические показатели;
- проводить анализ экономических процессов и выявлять проблемы развития экономики отрасли делать выводы и заключения о тенденциях изучаемых социальноэкономических явлений и процессов;
- выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей по данным статистики показателей работы региона и отдельных предприятий;

владеть:

- современными методиками, расчета и анализа социально-экономических показателей характеризующих экономическое состояние хозяйствующих субъектов региона. Самостоятельно выполнять статистические исследования и расчеты;
- навыками оценки тенденций изменения производственно-финансовых показателей работы предприятий региона;
- навыками разработки и принятия экономических и управленческих решений в экономике, а также навыками разработки планов, самостоятельно выполнять статистические исследования и расчеты.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

4 Содержание дисциплины Раздел 1. Теоретические основы региональной статистики. Раздел 2. Социально-экономическая статистика региона.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.07.01 Производственный менеджмент

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

 овладение теоретическими и прикладными знаниями и умениями в области основ организации и управления производственными процессами на предприятии.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование понимания механизмов управления материальными и человеческими ресурсами предприятия;
- приобретение навыков самостоятельного инициативного и творческого использования теоретических знаний в практической деятельности в работе специалиста, аналитика и руководителя.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ДПК-9.2	способностью использовать принципы организации транспортного производства и роль структурных подразделений в его осуществлении
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- назначение и направление использования производственного потенциала предприятия;
 - методы расчета параметров различных систем управления запасами;
- место производственных систем в современном хозяйстве, правила выбора производственной стратегии;

уметь:

- иметь представление о ресурсах, потребляемых в производственном процессе;
- иметь представление о трудовых ресурсах и системах оплаты труда работников;
- иметь представление о нормативных и законодательных актах, инструктивных материалах, регламентирующих производственную деятельность предприятия;

владеть:

- -навыками планирования эффективной деятельности производственного предприятия;
 - методами оценки экономической и социальной эффективности;
 - методами контроля и оценки деятельности предприятия.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

- Раздел 1. Теоретические основы организации и управления производством.
- Раздел 2. Организация и управление производством на предприятии.
- Раздел 3. Организация и управление трудовыми ресурсами на предприятии и анализ производственно-хозяйственной деятельности.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.07.02 Основы управления предприятием

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– формирование системных знаний о науке и практике эффективного управления деятельностью производственных и коммерческих предприятий.

Задачи освоения дисциплины:

- получение теоретических знаний и практических навыков по формированию, функционированию и развитию различных систем управления;
 - получение теоретических знаний об управлении как технологическом процессе.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ДПК-9.2	способностью использовать принципы организации транспортного производства и роль структурных подразделений в его осуществлении
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- особенности организации и управления производством;
- объективные закономерности принципов и методов управления и механизм их воздействия на трудовые коллективы;
 - технологию принятия управленческих решений;

уметь:

- применять методологические основы организации управления на транспорте;
- выявлять и формулировать актуальные производственные проблемы, находить организационно-управленческие решения;
- критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности;

владеть:

- основными понятиями и терминами дисциплины;
- системой методов управления, таких как экономические, правовые, организационно-распорядительные и социальные, принципами принятия управленческого решения;
- технологией управления и его информационным обеспечением, техническими средствами управленческого труда;
- организацией управленческого труда и системой подготовки управленческих кадров.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

- Раздел 1. Теоретические основы организации и управления предприятием.
- Раздел 2. Организация и управление производством на предприятии.
- Раздел 3. Организация и управление трудовыми ресурсами на предприятии.
- Раздел 4. Анализ результатов производственно-хозяйственной деятельности.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.08.01 Менеджмент на транспорте

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– формирование у обучающихся фундаментальных знаний о менеджменте на транспорте, а также об основных положениях, методах и принципах менеджмента в области транспорта.

Задачи освоения дисциплины:

- изложение основ о специфических особенностях управленческой деятельности на транспорте, ее содержании;
- ознакомление с порядком формирования организационных структур управления автотранспортным предприятием, современные подходы к их совершенствованию;
- раскрыть особенности управления производством, принятия решения, основанные на современной технологии управления и использования коллегиальных форм управления;
- обоснование принятия управленческих решений для эффективного выполнения функций менеджмента;
- особенности использования в дальнейшей деятельности действующей системы финансово-экономических отношений на предприятии;
 - использование принципов организации транспортного производства;
- определение роли структурных подразделений в организации транспортного производства.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ДПК-9.1	способностью использовать в своей деятельности действующую систему финансово-экономических отношений на предприятии
ДПК-9.2	способностью использовать принципы организации транспортного производства и роль структурных подразделений в его осуществлении
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- особенности управленческой деятельности на транспорте, ее содержание;
- организационные структуры управления автотранспортным предприятием, современные подходы к их совершенствованию;
 - понятийный аппарат менеджмента;
- управление производством, принятие решения, основанные на современной технологии управления и использования коллегиальных форм управления;
 - действующую систему финансово-экономических отношений на предприятии;
 - принципы организации транспортного производства;

уметь:

- использовать терминологию предмета менеджмент на транспорте;
- применять принципы и функции менеджмента в решении профессиональных задач;
- выстраивать организационные схемы управления транспортным предприятием;
- решать задачи комплексного обоснования с позиции управления различных аспектов деятельности транспортного предприятия;
 - использовать принципы организации транспортного производства;

- определять и рассчитывать показатели действующей системы финансовоэкономических отношений на предприятии;
- определять роль структурных подразделений в организации транспортного производства;

владеть:

- методами определения целей и результатов, критериев успешности деятельности транспортных предприятий с позиции менеджмента;
- инструментами организации взаимодействия различных функций и элементов деятельности, создание команды и руководство ими;
- системным анализом предметной области проекта и взаимосвязей с окружающей средой;
 - методами оценки экономической и социальной эффективности решений и рисков.
- особенностями использования в дальнейшей деятельности действующей системы финансово-экономических отношений на предприятии.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

- Раздел 1. Методологические основы управления на транспорте.
- Раздел 2. Основы менеджмента на транспорте.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.08.02 Организация и управление инфраструктурой производства

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

— дать системные знания о деятельности инфраструктурных производственных предприятий транспорта в рыночных условиях, связанных с переходом от системы управления по территориальному принципу к системе управления по видам деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

- получение теоретических знаний и практических навыков по совершенствованию организационно-управленческой системы управления;
- получение знаний о функциях и задачах организаций инфраструктурного комплекса;
- получение знаний о функциях государственного и хозяйственного управления и регулирования в рыночных условиях, важнейших направлениях снижения народно-хозяйственных затрат на перевозки грузов.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

	1 1 1
Код компетенции	Содержание компетенции
ДПК-9.1	способностью использовать в своей деятельности действующую систему финансово-экономических отношений на предприятии
ДПК-9.2	способностью использовать принципы организации транспортного производства и роль структурных подразделений в его осуществлении
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- закономерности перехода железнодорожного транспорта на рыночные условия хозяйствования;
- тенденцию сокращения доли российского железнодорожного транспорта на традиционных и перспективных мировых транспортных рынках;
- принципы повышения устойчивой работы предприятий инфраструктурного комплекса, его доступности, безопасности и качества предоставляемых услуг;
- несовершенство нормативной базы функционирования железнодорожного транспорта;

уметь:

- анализировать уровень эффективности работы предприятий инфраструктуры как хозяйственного комплекса, исходя из складывающейся экономической ситуации;
- анализировать системную интеграцию хозяйственной деятельности инфраструктуры с работой компаний по перевозкам на недискриминационной основе;
- использовать принципы совершенствования организационно-управленческой системы управления инфраструктурного комплекса;

владеть:

- принципами перехода от монопольного состояния деятельности железнодорожного транспорта к конкурентному;
- принципами государственного регулирования и управления хозяйственной деятельностью дирекции инфраструктуры;
 - принципами перехода от монопольного состояния деятельности железнодорожного

транспорта к конкурентному;

- принципами снижения совокупных народно-хозяйственных затрат для повышения эффективности работы хозяйственных организаций дирекции инфраструктуры.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.
 - 4 Содержание дисциплины
 - Раздел 1. Организация инфраструктуры предприятия.
 - Раздел 2. Управление инфраструктурой предприятия.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.09.01 Экономическая география

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– воспитание географического (конкретно-пространственное и комплексное) мышления, формирование знания в области географического познания мира.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить закономерности территориальной организации общества как третьего (после микро- и макроэкономики) среза теоретических знаний об экономике и обществе в целом;
 - научить практическим методам работы с экономико-географической информацией;
- научить выявлять основные закономерности современных теорий взаимодействия природы и общества, расселения, этнической структуры, размещения производства, региональной политики, геополитики.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код	Содержание компетенции
компетенции	содержание компетенции
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные демографические, экологические, ресурсные и энергетические проблемы страны;
 - основные понятия, категории и инструменты экономической географии;

уметь:

- выполнять основные расчеты по показателям экономической географии;
- применять знание демографических, экологических, ресурсных, энергетических проблем в решении экономических задач;

владеть:

- основами анализа статистических материалов;
- методами логического и доказательного изложения материала.
- 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единиц, 72 часа.

- Раздел 1. Экономическая география как наука.
- Раздел 2. Россия на политической карте мира.
- Раздел 3. Народное хозяйство России.
- Раздел 4. География региона.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.09.02 Сметное дело

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– формирование у обучающихся теоретических и практических знаний ценообразования и его особенностей в строительстве, методической и нормативной базы определения стоимости в строительстве.

Задачи освоения дисциплины

- ознакомление обучающихся с основными методами ценообразования;
- изучение нормативной документации ценообразования;
- изучение методической документации, нормативных сметных баз для составления смет;
- ознакомление с принципами автоматизированных расчетов и основными различиями в сметных программах.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код	Содержание компетенции
компетенции	-
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки
	экономических данных в соответствии с поставленной задачей,
	проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
	способностью на основе описания экономических процессов и явлений
ПК-4	строить стандартные теоретические и эконометрические модели,
	анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- методики и действующую нормативную и правовую базы в области проектносметного дела;
- инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;
- состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации;

уметь:

- формировать и оценивать предпроектную, исходно-разрешительную документацию;
- анализировать формы и источники инвестиций при реализации инвестиционных проектов;
 - определять стоимость проектных и изыскательских работ;
 - осуществлять нормирование цен на проектную и строительную продукцию;
- -составлять сметную документацию с применением профессиональных программных комплексов по составлению сметной документации на основе современной сметнонормативной базы;
 - -оценить эффективность проектных решений;
 - владеть:
 - понятийным аппаратом в области проектно-сметного дела;
- навыками работы с нормативными правовыми документами в области проектносметного дела;
- навыками выбора инструментальных средств для обработки экономических данных соответствии с поставленной задачей и анализа результатов расчетов;

- навыками работы с применением профессиональных программных комплексов по составлению сметной документации.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.
 - 4 Содержание дисциплины:
- Раздел 1. Особенности ценообразования на строительную продукцию и влияние на сметную стоимость.
 - Раздел 2. Организация проектно-сметного дела.
 - Раздел 3. Порядок экспертизы и утверждения сметной документации.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.10.01 Системы налогообложения на предприятиях отрасли

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

— обучение обучающихся теоретическим и практическим знаниям в области налогообложения, выработка целостного восприятия системы налогообложения на основе деятельности предприятий отрасли.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование теоретических знаний в области налогов в современных условиях;
- формирование практических навыков налогообложения предприятий отрасли;
- овладение компетенциями применения полученных знаний для успешной практической профессиональной деятельности.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК-5	способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- экономические основы и основные нормативно-правовые документы в области налогов;
- принципы развития и закономерности функционирования российской налоговой системы;
- все действующие налоги, сборы и специальные режимы налогообложения, применяемые для организаций;

уметь:

- применять понятийно категориальный аппарат налогообложения;
- ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности;
- решать типовые налоговые задачи, используемые при принятии управленческих решений;
 - применять информационные технологии для налогообложения;

влалеть:

- нормативной налоговой базой;
- математическими, статистическими количественными методами решения типовых налоговых задач;
- методами реализации основных налоговых функций (принятие решений, организация, мотивация, контроль).
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

- Раздел 1. Налоги с предприятий отрасли.
- Раздел 2. Сборы и иные обязательные платежи с предприятий отрасли.
- Раздел 3. Специальные налоговые режимы.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.10.02 Налоги и налоговый учет

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины

– обучение теоретическим и практическим знаниям в области налогов, выработка целостного восприятия системы налогов и налогового учета.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование теоретических знаний в области налогов в современных условиях;
- формирование практических навыков определения налогов и ведения налогового учета;
- овладение компетенциями применения полученных знаний для успешной практической профессиональной деятельности.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК-5	способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций и ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- экономические основы и основные нормативно-правовые документы в области налогов;
- принципы развития и закономерности функционирования российской налоговой системы:
- все действующие налоги, сборы и специальные режимы налогообложения, применяемые для организаций;

уметь

- применять понятийно категориальный аппарат налогообложения;
- ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности;
- решать типовые налоговые задачи, используемые при принятии управленческих решений;
 - применять информационные технологии для налогообложения и налогового учета;

владеть:

- нормативной налоговой базой;
- математическими, статистическими количественными методами решения типовых налоговых задач;
- методами реализации основных налоговых функций (принятие решений, организация, мотивация, контроль).

3Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

- Раздел 1. Налоги с предприятий отрасли.
- Раздел 2. Сборы и иные обязательные платежи с предприятий отрасли.
- Раздел 3. Специальные налоговые режимы.
- Раздел 4. Налоговый учет.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.11.01 Система ценообразования на предприятии

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины

— овладение теоретическими вопросами ценообразования: научно обоснованной методологией формирования ценовой политики; ценовыми стратегиями, методическим расчетом цен и управления ими.

Задачи освоения дисциплины:

- передача обучающимся теоретических основ и фундаментальных знаний в области ценообразования;
 - изучение этапов процесса ценообразования и методов;
 - знакомство с отраслевыми особенностями ценообразования.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
OK-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основы теории ценообразования, приемы формирования ценовой политики;
- функции цены и модели ценообразования;
- модели ценообразования, механизм формирования цен в рыночной экономике;

уметь:

- использовать принципы построения цен;
- использовать принципы построения цен в своей практической деятельности;
- использовать принципы построения тарифов на железнодорожном транспорте;

владеть:

- методами ценообразования;
- методами калькулирования продукции;
- основами построения и методами расчетов цен.
- 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Экономическая сущность цены и издержки производства.

Раздел 2. Политика и тактика цен.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.11.02 Тарифная политика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

— изучение особенностей принципа построения тарифов на транспорт в условиях рыночной экономики.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение тарифной системы;
- изучение способов формирования тарифов;
- изучение вопросов тарифообразования применительно к железнодорожному транспорту.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

1 1 1	
Код компетенции	Содержание компетенции
OK-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основные принципы построения железнодорожных (грузовых и пассажирских) тарифов, их дифференциацию;
- направления совершенствования тарифной политики на железнодорожном транспорте;
- механизмы принятия решений при определении железнодорожных тарифов органами государственного регулирования;

уметь:

- использовать принципы построения железнодорожных тарифов в своей практической деятельности;
- оценивать эффективность использования различных систем учета и распределения затрат, калькулирования себестоимости при формировании тарифа;

владеть:

- основами построения и методами расчетов железнодорожных тарифов и сборов
- основами знаний по программным продуктам расчета тарифа.
- 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Сущность, понятие тарифов и их классификация.

Раздел 2. Государственное регулирование тарифов.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.12.01 Управление материально-техническими ресурсами

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- усвоение теоретических знаний и практических навыков по управлению и организации материальных потоков применительно к деятельности экономиста;
- получение обучающимися теоретических знаний о принципах построения в снабженческо-сбытовых системах, объединяющих интересы отправителей, получателей и транспортных организаций, а также об основных показателях, характерных для предприятий материально-технического снабжения в управлении материальными ресурсами.

Задачи освоения дисциплины:

- овладение основами организации нормирования и расхода материальных ресурсов;
- обучение обучающихся современным методам планирования потребности в материально технических запасах;
- приобретение навыков практической работы в области управления материальнотехническими ресурсами на предприятии;
- собирать и анализировать исходные данные, необходимые для учета затрат и управления материально-техническими ресурсами на предприятии.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ДПК-9.2	способностью использовать принципы организации транспортного
	производства и роль структурных подразделений в его осуществлении
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативноправовой базы рассчитать экономические и социально-экономические
	показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

В результате изучения данной дисциплины обучающийся должен:

знать:

- принципы организации транспортного производства в управлении материальнотехническими ресурсами
- роль службы материально-технического снабжения в управлении материальнотехническими ресурсами организации;
- общие положения организации и планирования материально-технического снабжения в организации;

уметь:

- распределять материальные потоки в организация материального снабжения предприятий;
- правильно распределять функции материально-технического снабжения в структурном подразделении;
 - рассчитывать нормы расхода материальных ресурсов в производство;

влалеть:

- методами оценки всех типов организационных структур служб материальнотехнического снабжения;
- методами оценки формирования потребности предприятия в материальных ресурсах
- стратегиями и системами управления материально техническими запасами в организации.

- 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.
- 4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Общие принципы управления материально-техническими ресурсами предприятия.

Раздел 2. Организация, планирование, складирование и распределение материально технических ресурсов.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.12.02 Оптимизация в экономике

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- формирование личности обучающихся, развитие его интеллекта и способностей к логическому и алгоритмическому мышлению;
- формирование представлений об основных математических методах, необходимым для анализа и моделирования устройств, процессов и явлений, при поиске оптимальных решений для осуществления научно-технического прогресса и выбора наилучших способов реализации этих решений, методам обработки и анализа результатов численных и натурных экспериментов в деятельности хозяйствующего субъекта.

Задачи освоения дисциплины:

- на примерах математических понятий и методов продемонстрировать сущность научного подхода, специфику математики и ее роль в решении практических задач;
 - научить приемам исследования и решения математически формализованных задач;
 - обучение обучающихся современным методам планирования;
 - выработать умение анализировать полученные результаты;
- привить навыки самостоятельного изучения литературы по математике и ее приложениям.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

o vaccinity And	
Код компетенции	Содержание компетенции
ДПК-9.2	способностью использовать принципы организации транспортного производства и роль структурных подразделений в его осуществлении
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

– основные понятия и методы оптимизации, а также ограничения, связанные с математической формализацией;

уметь:

 применять основные количественные и качественные методы при принятии решений в управлении экономикой;

владеть

- навыками (приобрести опыт) в принятии решений в управлении экономикой.
- 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Задачи линейного программирования.

Раздел 2. Задачи оптимизации производства и элементы теории игр.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.13.01 Реформирование предприятий отрасли

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

— получение системных знаний о проводимых структурных преобразованиях на железнодорожном транспорте, затрагивающих всю систему базисных принципов как железнодорожного, так и всего транспортного комплекса.

Залачи освоения дисциплины:

- системное освоение современных проблем экономики, управления и реформирования базовых отраслей хозяйства с позиции исторического отечественного и зарубежного опыта;
- изучение вопросов становления организационной структуры управления транспортом;
- изучение вопросов экономики и управления применительно к железнодорожному транспорту в разные периоды реформирования.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ДПК-9.1	Способность использовать в своей деятельности систему финансово- экономических отношений на предприятии
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- современное состояние железнодорожного транспорта и предпосылки для его реформирования;
 - основные направления структурной реформы;

уметь:

- анализировать принципы, цели и задачи реформы в отрасли;
- анализировать закономерности и этапы перехода железнодорожного транспорта на рыночные условия хозяйствования;
- анализировать закономерности и этапы перехода железнодорожного транспорта на рыночные условия хозяйствования;
- анализировать итоги построения организационной структуры управления холдингом OAO «РЖД»;

владеть:

- основами стратегии структурной реформы на железнодорожном транспорте;
- методами государственного регулирования в монопольных и конкурентных секторах отрасли.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Реформирование железнодорожного транспорта предпосылки, этапы и международный опыт.

Раздел 2. Стратегия структурной реформы и опыт реформирования на филиалах ОАО «РЖД».

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.13.02 Организационные модели управления в отрасли

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

— получение системных знаний о проводимых структурных преобразованиях организационно-управленческой модели на железнодорожном транспорте, затрагивающих всю систему базисных принципов как железнодорожного, так и всего транспортного комплекса.

Задачи освоения дисциплины:

- системное освоение современных проблем формирования организационных моделей управления с позиции исторического отечественного и зарубежного опыта;
- изучение вопросов становления организационной структуры управления транспортом;
- изучение вопросов экономики и управления организационными моделями применительно к железнодорожному транспорту в разные периоды реформирования.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	содержание компетенции
ДПК-9.1	Способность использовать в своей деятельности систему финансово- экономических отношений на предприятии
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- современное состояние железнодорожного транспорта и организационные модели управления;
- основные направления изменения организационно-управленческой структуры железнодорожного транспорта;

уметь:

- анализировать принципы, цели и задачи реформирования организационноуправленческой структуры в отрасли;
- анализировать закономерности и этапы перехода железнодорожного транспорта на рыночные условия хозяйствования;
- анализировать итоги построения организационной структуры управления холдингом ОАО «РЖД»;

владеть:

- основами стратегии структурной реформы на железнодорожном транспорте;
- методами государственного регулирования в монопольных и конкурентных секторах отрасли.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

- Раздел 1. Организационно-управленческая модель железнодорожного транспорта, ее реформирование, предпосылки, этапы и международный опыт.
- Раздел 2 Стратегия структурной реформы и новая модель управления железнодорожным транспортом.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.14.01 Транспортный маркетинг и логистика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- получение комплексных знаний о методах и способах изучения рынка транспортных услуг, технологии проведения маркетинговых исследований и формировании спроса на перевозки;
- научить применять логистические концепции в сфере управления перевозками в условиях создания рыночных отношений.

Задачи освоения дисциплины:

- получение обучающимися знаний, позволяющих оценивать качество транспортного обслуживания и особенности конкуренции на транспорте, а также выбирать эффективный вид транспорта при заданных условиях;
- изучение методов определения экономической эффективности маркетинговых мероприятий на транспорте;
- обучение обучающихся основным понятиям логистических систем, методам логистики, привить навыки по применению данных методов к управлению предприятием;
- обучение умению применять полученные знания для решения прикладных задач в области организации процессов закупки и хранения запасов, транспортировки, складирования материальных ресурсов.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код	Содержание компетенции	
компетенции	Содержание компетенции	
ДПК-9.2	Способностью использовать принципы организации транспортного	
	производства и роль структурных подразделений в его осуществлении	
ПК - 1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые	
	для расчета экономических и социально-экономических показателей,	
	характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- сущность, основные понятия и принципы транспортного маркетинга. Особенности управления маркетингом на транспорте;
 - организацию системы управления маркетингом на транспорте;
 - понятия и функции логистики;
- виды логистических операций, классификацию логистических систем и требования к ним;
 - логистические подходы к управлению;
- принципы организации производственного процесса, товародвижения, системы формирования запасов с точки зрения логистического подхода;

уметь:

- определять эффективность мероприятий маркетинга на транспорте;
- разрабатывать логистические стратегии применительно к условиям деятельности предприятия;
- измерять качественную и количественную гибкость существующих и создаваемых логистических систем;
- измерять эффективность применения логистического подхода в конкретной ситуации;
 - разрабатывать эффективные транспортные схемы поставок;

владеть:

- методикой поиска организационных решений;
- методами логистики;
- методами изучения транспортного рынка и спроса на перевозки;
- методами определения экономической эффективности мероприятий маркетинга.
- 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.
- 4 Содержание дисциплины.
- Раздел 1. Основные положения концепции транспортного маркетинга
- Раздел 2. Введение в логистику
- Раздел 3. Транспортный маркетинг и логистика

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.14.02 Логистика

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– формирование знаний и навыков решения перспективных логистических задач на транспорте, требующих широкой эрудиции и умения владеть инструментарием системного мышления и анализа экономических процессов.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить теоретические и методологические основы логистики;
- дать сведения о новейших достижениях в области интеграции материальнотехнического обеспечения, транспортировки и информатики;
 - овладеть формами и методами логистического управления в сфере обращения;
- научить самостоятельно и творчески использовать теоретические знания в практической деятельности.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ДПК-9.2	Способностью использовать принципы организации транспортного
AIII >.2	производства и роль структурных подразделений в его осуществлении
ПК - 1	способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые
	для расчета экономических и социально-экономических показателей,
	характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- цели, задачи, объект и предмет логистики, основные понятиями, которыми оперирует логистика, специфику логистического подхода к управлению транспортными средствами, функции и методы логистики;
- методические подходы к проектированию и организации функционирования логистических систем, порядок сбора, обработки и анализа информации о логистическом процессе, на основе анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации;

уметь:

- модифицировать методы и средства для оптимизации маршрутов по доставке. Решать логистические задачи минимизации транспортных расходов, планировать доставку товаров;
- решать задачи, связанные с организацией товароснабжения и транспортировки грузов, формулировать требования к транспорту, к системам хранения и складской обработки грузов, к информационным системам, обеспечивающим продвижения грузов;

владеть:

- предконтрактной работой в части логистики и при заключении купли-продажи, подбором необходимых инструментов методов и моделей планирования и оптимизации логистических процессов, выбором состава логистической инфраструктуры;
- построением алгоритмов управления процессами товародвижения, методами обеспечения единой контролируемой схемой доставки при различных перевозчиках и видах транспорта при смешанных перевозках.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

4 Содержание дисциплины Раздел 1. Логистика: основные понятия, функции, принципы и тенденции развития. Теория логистических систем.

Раздел 2. Виды логистики и их характеристика.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.15.01 Транспортное право

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

 формирование у обучающихся профессиональных знаний и навыков в области правового регулирования грузовых перевозок, перевозок грузов в международном сообщении, взаимодействия видов транспорта при прямых смешанных перевозках, взаимодействия владельцев инфраструктуры, перевозчиков и операторов подвижного состава и контейнеров.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование умения толковать правовые нормы и анализировать практику их применения, развитие умения принимать решения и совершать иные юридические действия в точном соответствии с законодательством при организации перевозок грузов в прямом смешанном, международном сообщениях;
- научить обучающихся правовым основам, необходимым при заключении договора на перевозку груза в прямом смешанном, международном сообщениях;
- формирование навыка применения правовых основ взаимоотношений перевозчика, владельца инфраструктуры с владельцами, пользователями, контрагентами железнодорожных путей необщего пользования;
- научить обучающихся умению использовать полученные знания правовых основ на рынке транспортных услуг.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-6	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности.
ПК-7	способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- нормативно-правовые акты, регламентирующие работу транспортного комплекса при организации перевозок грузов в прямом смешанном, международном сообщениях;
 - систему источников транспортного права;
 - механизмы осуществления и защиты прав участников транспортных отношений;
- основные договоры, используемые транспортной организацией в своей деятельности;

уметь:

- оперировать понятиями и категориями транспортного права;
- ориентироваться в специальной юридической литературе;
- использовать правовые нормы в профессиональной деятельности;
- принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом;
- толковать и применять правовые нормы к конкретным жизненным ситуациям в сфере профессиональной деятельности;

владеть:

- юридической терминологией;

- способностью работы с актами транспортного законодательства;
- способностью юридического анализа норм транспортного права;
- способностью практической реализации правовых норм в сфере профессиональной деятельности;
- способностью анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами будущей профессиональной деятельности.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Нормативно-правовое регулирование перевозок грузов в прямом смешанном сообщении.

Раздел 2. Нормативно-правовое регулирование перевозок грузов в международном сообщении.

Раздел 3. Правовые основы взаимоотношений перевозчика, владельца инфраструктуры с владельцами, пользователями, контрагентами железнодорожных путей необщего пользования.

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.15.02 История экономики транспорта

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

– получение системных знаний о проводимых структурных преобразованиях на железнодорожном транспорте, затрагивающих всю систему базисных принципов как железнодорожного, так и всего транспортного комплекса.

Задачи освоения дисциплины:

- системное освоение современных проблем экономики, управления и реформирования базовых отраслей хозяйства с позиции исторического отечественного и зарубежного опыта;
- изучение вопросов становления организационной структуры управления транспортом;
- изучение вопросов экономики и управления применительно к железнодорожному транспорту в разные периоды реформирования.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-6	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности.
ПК-7	способность, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

– основные закономерности развития экономики во взаимосвязи с этапами исторического процесса формирования транспортного комплекса в России и за рубежом;

уметь:

- самостоятельно анализировать исторический опыт экономических преобразований;
- выполнять ретроспективный и перспективный анализ важнейших управленческих решений, в т.ч. в транспортной отрасли;

владеть:

- навыками аналитической работы, подбора и анализа первоисточников в библиотечном фонде, в т.ч. электронных;
 - навыками самостоятельной работы с тематической литературой.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единицы, 72 часа.

4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Основы экономики и организации управления железнодорожным транспортом (1798 - 1941 гг.).

Раздел 2. Управление функционированием ж.д. транспорта в годы Великой Отечественной войны, послевоенных пятилеток и его коренной реконструкции (1941-1991 гг.).

Раздел 3. Работа ж.д. транспорта в последний период деятельности Министерства путей сообщения (1991-2003 гг.). Создание новой структуры управления ж.д. транспортом и экономические методы управления в рыночных условиях (2003 – н.в.).

Аннотация рабочей программы учебной практики Б2.В.01(У) Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков,

ьг.ь.от(у) у чеоная - по получению первичных профессиональных умении и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

1 Цели и задачи практики

Цели практики:

- приобретение необходимых компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- получения первичных профессиональных умений и навыков;
- закрепления знаний, полученных при изучении теоретических курсов;

Задачи практики:

- приобретение навыков работы со справочно-правовыми системами;
- сбор данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

2 Требования к результатам прохождения практики

Практика направлена на формирование компетенций:

Код	Содержание компетенции
компетенции	Содержание компетенции
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных
	сферах деятельности
ОК-7	Способность с самоорганизации и самообразованию
ПК-1	Способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые
	для расчета экономических и социально-экономических показателей,
	характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

В результате прохождения практики обучающийся должен:

знать:

- предмет и объект выбранного направления и профиля профессиональной подготовки;
 - круг своих будущих профессиональных обязанностей;
 - методы и методику самообразования;
 - критерии профессиональной успешности;

уметь:

- осуществлять поиск информации по полученному заданию;
- сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- правильно применять полученные теоретические знания при анализе конкретных экономических ситуаций и решении практических задач;

владеть:

- методикой анализа процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализа и интерпретация полученных результатов.
 - 3 Общая трудоемкость практики составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

4 Содержание практики

Подготовительный этап: противопожарный инструктаж и инструктаж по технике безопасности; указания по прохождению практики.

Основной этап: приобретение навыков по работе со справочно-правовыми системами, поиск нормативно-правовых документов, регламентирующих профессиональную деятельность, сбор данных для ознакомления с экономическими показателями, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

Подготовка отчета по практике.

Аннотация рабочей программы производственной практики Б2.В.02(П) Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

1 Цели и задачи практики

Цели практики:

- приобретение необходимых компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- закрепления знаний, полученных при изучении теоретических курсов;

Задачи практики:

- ознакомление со структурой деятельности предприятия (учреждения) и его деятельностью;
- изучение содержания нормативных документов, регламентирующих деятельность организации;
 - изучение должностных инструкций экономиста;
- сбор данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

2 Требования к результатам прохождения практики

Практика направлена на формирование компетенций:

Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных
OK 3	сферах деятельности
ОПК-2	Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых
OTIK-2	для решения профессиональных задач
	Способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые
ПК-1	для расчета экономических и социально-экономических показателей,
	характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую
ПК-5	и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных
11K-3	форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать
	полученные сведения для принятия управленческих решений
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники
	информации, собрать необходимые данные проанализировать их и
	подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет
ДПК-9.2	способностью использовать принципы организации транспортного
	производства и роль структурных подразделений в его осуществлении

В результате прохождения практики обучающийся должен:

знать

- предмет и объект выбранного направления и профиля профессиональной подготовки;
- круг своих будущих профессиональных обязанностей;
- методы и методику самообразования;
- критерии профессиональной успешности;

уметь:

- осуществлять поиск информации по полученному заданию;
- сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- правильно применять полученные теоретические знания при анализе конкретных экономических ситуаций и решении практических задач;

владеть:

- методикой анализа процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализа и интерпретация полученных результатов.
 - 3 Общая трудоемкость практики составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.

4 Содержание практики

Подготовительный этап: противопожарный инструктаж и инструктаж по технике безопасности; указания по прохождению практики.

Основной этап: приобретение навыков по работе со справочно-правовыми системами, поиск нормативно-правовых документов, регламентирующих профессиональную деятельность, сбор данных для расчета экономических и производственных показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

Подготовка отчета по практике.

Аннотация рабочей программы производственной практики Б2.В.03(Н) Производственная - научно-исследовательская работа

1 Цели и задачи практики

Цели научно-исследовательской работы:

- приобретение необходимых компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- получения первичных профессиональных умений и навыков;
- закрепления знаний, полученных при изучении теоретических курсов;
- приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы.

Задачи научно-исследовательской работы:

- ознакомление со структурой деятельности предприятия (учреждения) и его деятельностью;
- изучение содержания нормативных документов, регламентирующих деятельность организации;
 - изучить специальную литературу по научно-исследовательской работе;
- определить актуальную проблематику экономических проблем для поиска научных решений.

2 Требования к результатам проведения НИР

Научно-исследовательская работа направлена на формирование компетенций:

пау по-исследовательская работа паправлена на формирование компетенции.	
Код компетенции	Содержание компетенции
OK-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ПК-1	Способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
ПК-5	способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет
ДПК-9.1	способностью использовать в своей деятельности действующую систему финансово-экономических отношений на предприятии
ДПК-9.2	способностью использовать принципы организации транспортного производства и роль структурных подразделений в его осуществлении

В результате прохождения НИР обучающийся должен:

знать:

 способы планирования, подготовки, организации и выполнения научноисследовательской работы, а также правила оформления ее результатов;

уметь:

- осуществлять поиск информации по полученному заданию;
- сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- формулировать научную проблему, проводить обзор и сравнение методов ее решения;

владеть:

 методикой анализа процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализа и интерпретация полученных результатов;

- методами грамотного оформления отчета по результатам проведенных научных исследований.
 - 3 Общая трудоемкость практики составляет 3 зачётных единицы, 108 часов.
 - 4 Содержание практики.

Подготовительный этап: противопожарный инструктаж и инструктаж по технике безопасности; указания по прохождению практики.

Основной этап: сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность выбранного экономического субъекта, анализ основных показателей деятельности организации, трудовых ресурсов и выявление проблематики в целях поиска научных решений, с помощью отечественных и зарубежных источников выполнить обзор теоретических положений, касающихся объекта исследования, расчет и анализ объемных и качественных, финансовых показателей, выявление проблематики в целях поиска научных решений.

Подготовка отчета по НИР.

Аннотация рабочей программы производственной практики Б2.В.04(Пд) Производственная-преддипломная

1 Цели и задачи практики

Цели практики:

- приобретение необходимых компетенций в сфере профессиональной деятельности;
- формирование навыков ведения научно-исследовательской работы в области анализа;
- формирование умений ставить задачи, анализировать полученные результаты и делать выводы;
 - приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы.

Задачи практики:

- ознакомление со структурой деятельности предприятия (учреждения) и его деятельностью;
- изучение содержания нормативных документов, регламентирующих деятельность организации;
 - изучить специальную литературу по научно-исследовательской работе;
- определить актуальную проблематику экономических проблем для поиска научных решений.

2 Требования к результатам прохождения практики

Практика направлена на формирование компетенций:

Код	Содержание компетенции
компетенции	содержание компетенции
OK-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных
	сферах деятельности
HI (1	Способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые
ПК-1	для расчета экономических и социально-экономических показателей,
	характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	Способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-
ПК-2	правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические
	показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
	Способность анализировать и интерпретировать финансовую,
	бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности
ПК-5	предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.
	и использовать полученные сведения для принятия управленческих
	решений
ДПК-9.1	Способностью использовать в своей деятельности действующую систему
	финансово-экономических отношений на предприятии
	Способностью использовать принципы организации транспортного
ДПК-9.2	
ДПК-9.2	производства и роль структурных подразделений в его осуществлении

В результате прохождения практики обучающийся должен:

знать:

 способы планирования, подготовки, организации и выполнения научноисследовательской работы, а также правила оформления ее результатов;

уметь:

- осуществлять поиск информации по полученному заданию;
- сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- разрабатывать мероприятия по повышению эффективности деятельности организации;

владеть:

- методикой анализа процессов, явлений и объектов, относящихся к области

профессиональной деятельности, анализа и интерпретация полученных результатов;

- навыками анализа экономических показателей деятельности организации, показателей по труду, финансовых и других экономических показателей;
- навыками разработки и экономического обоснования мероприятий по улучшению экономических показателей деятельности.
 - 3 Общая трудоемкость практики составляет 6 зачётных единиц, 216 часов.

4 Содержание практики

Подготовительный этап: противопожарный инструктаж и инструктаж по технике безопасности; указания по прохождению практики.

Основной этап: сбор и анализ исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность выбранного экономического субъекта, расчет и анализа показателей характеризующих объем и качество выполнения работ, трудовые ресурсы, оборотные и основные средства, рентабельности и доходности, анализ основных показателей деятельности организации, трудовых ресурсов и выявление резервов, расчет и анализ финансовых показателей, расчет и анализ объемных и качественных показателей и причины изменений в целях поиска мероприятий по их улучшению.

Подготовка отчета по практике.

Аннотация программы БЗ Государственная итоговая аттестация

1 Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Цели государственной итоговой аттестации:

- проверка теоретических знаний, практических умений и навыков обучающегося, а также способности их применения во всех областях профессиональной деятельности с учетом специфики и содержательного наполнения образовательной программы;
- оценка конечного результата проделанной обучающимся научноисследовательской и практической работы, свидетельствующей о полученной квалификации, о приобретенном опыте работы, об умении решать сложные задачи, свободно ориентироваться в научной литературе, об умении грамотно излагать свои мысли, а также передавать свои знания коллегам по профессиональной деятельности;
- проверка качества сформированности общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль 9 «Экономика предприятий и организаций»; определение уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВО и профессионального стандарта.

Задачи государственной итоговой аттестации:

- определение уровня теоретической и практической подготовки выпускников;
- определение степени владения и умения обучающимися решать профессиональные задачи в соответствии с видом профессиональной деятельности;
- проверка уровня сформированности компетенций, определенных Федеральным образовательным стандартом.

2 Требования к результатам прохождения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация направлена на формирование компетенций

	ая итоговая аттестация направлена на формирование компетенции
Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
OK-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
OK-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОК-6	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
OK-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых

	для решения профессиональных задач
ОПК-3	способностью выбрать инструментальные средства для обработки
	экономических данных в соответствии с поставленной задачей,
	проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы
OFFIC 4	способностью находить организационно-управленческие решения в
ОПК-4	профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность
	способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые
ПК-1	для расчета экономических и социально-экономических показателей,
	характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-
ПК-2	правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические
	показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
	способностью выполнять необходимые для составления экономических
ПК-3	разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты
	работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
	способностью на основе описания экономических процессов и явлений
ПК-4	строить стандартные теоретические и эконометрические модели,
	анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
	способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую
ПК-5	и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных
11K-3	форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать
	полученные сведения для принятия управленческих решений
	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и
ПК-6	зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях,
	выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
	способностью, используя отечественные и зарубежные источники
ПК-7	информации, собрать необходимые данные проанализировать их и
	подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет
ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и
	исследовательских задач современные технические средства и
	информационные технологии
ДПК-9.1	способностью использовать в своей деятельности действующую систему
	финансово-экономических отношений на предприятии
ДПК-9.2	способностью использовать принципы организации транспортного
	производства и роль структурных подразделений в его осуществлении

³ Общая трудоемкость ГИА составляет 9 зачётных единиц, 324часа.

Аннотация рабочей программы дисциплины ФТД.В.01 Основы научных исследований

1 Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

- формирование знаний, умений и навыков в области научных коммуникаций.
 Задачи освоения дисциплины:
- сформировать у обучающихся знания о теоретических и практических аспектах научных исследований и коммуникаций;
- сформировать у обучающихся умения в области представления результатов научных исследований;
- сформировать у обучающихся навыки письменных и устных научных коммуникаций.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

	1 1 1
Код компетенции	Содержание компетенции
ОК-4	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- методы проведения научных исследований;
- особенности письменной научной речи;
- методы осуществления научных коммуникаций;

уметь:

- проводить научные (научно-практические) исследования;
- анализировать и интерпретировать научные публикации;
- использовать методы представления научных (научно-практических) исследований;

владеть:

- методами подготовки научных презентаций и публикаций;
- навыками представления результатов научных исследований;
- приемами научных коммуникаций
- 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единиц, 72 часа.

4 Содержание дисциплины.

- Раздел 1. Понятие о науке и научных исследованиях.
- Раздел 2. Научные публикации.
- Раздел 3. Методы и приемы научной презентации.

Аннотация рабочей программы дисциплины ФТД.В.02 Методы экономических расчетов

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины:

 изучение методических основ проведения экономических расчетов в соответствии с целями их проведения.

Задачи освоения дисциплины:

- получение общего представления содержании экономических расчетов и инструментарии их проведения;
- получение знаний о предметной области применения методов экономических расчетов и их особенностях;
- получение знаний о критериях оценки результатов экономических расчетов и правилах их содержательной интерпретации.

2 Требования к результатам освоения дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование компетенции

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-3	способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей,
	проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- цель и задачи экономических расчетов, принципы их проведения
- методические средства обработки экономических данных;
- аналитическую значимость и область применения соответствующих приемов и методов проведения экономических расчетов;

уметь

- применять методы экономических расчетов, ориентированных на общую оценку ситуации, процесса, явления;
 - выявлять скрытые резервы экономического роста;
 - обосновывать результаты экономических расчетов;

владеть:

- навыками выбора исходной информации для проведения экономических расчетов, в том числе при составлении планов, в соответствии с поставленной задачей
- навыками проведения экономических расчетов в соответствии с поставленными задачами;
 - навыками экономической оценки результатов экономических расчетов.
 - 3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 часов.

4 Содержание дисциплины.

- Раздел 1. Экономические расчеты: понятие, принципы и инструментарий проведения.
- Раздел 2. Прикладные аспекты применения методов экономических расчетов.