

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Дальневосточный государственный университет путей сообщения»

УТВЕРЖДАЮ
ректор, профессор
Ю.А. Давыдов
«31» 05 2019г.
МП

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

по программе академического бакалавриата

по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций

основной вид профессиональной деятельности:

аналитическая, научно-исследовательская деятельность

дополнительный вид (виды) профессиональной деятельности:

расчётно-экономическая деятельность

Квалификация выпускника - бакалавр

Хабаровск
2019

Обсуждена на заседании кафедры «Экономика и коммерция»

«30» 04 2019 г., протокол № 4

Заведующий кафедрой _____ /Разумовская М.И./

Одобрена на заседании Методической комиссии по родственным направлениям и специальностям: 38.03.01 Экономика, 38.04.01 Экономика, 38.05.01 Экономическая безопасность, 38.04.08 Финансы и кредит, 38.03.02 Менеджмент, 27.03.02 Управление качеством, 38.04.03 Управление персоналом, 38.03.05 Бизнес-информатика

«24» 05 2019 г., протокол № 9

Председатель _____ /Казанцева Л.С. /

Одобрена организацией Дальневосточная железная дорога – Филиал ОАО «РЖД»

«27» 05 2019 г.

Первый заместитель
начальника железной дороги
по экономике, финансам и
корпоративной координации

Нестерук Г.М./

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебно-методического управления

/Скорик В.Г./

«28» 05 2019 г.

Директор Института экономики

/Дербас Н.В./

«27» 05 2019 г.

Директор Института
интегрированных форм обучения

/Тепляков А.Н./

«27» 05 2019 г.

ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ (АКТУАЛИЗАЦИИ)

в Основную профессиональную образовательную программу
наименование структурного элемента ОПОП
38.03.01 Экономика,
направленность (профиль) Экономика предприятий и организаций
с указанием кода направления подготовки и профиля

На основании

п. 9 статьи 2 Федерального закона № 273-ФЗ (в редакции Федерального закона от 31.07.2020 № 304-ФЗ). Решения заседания кафедры

кафедра «Экономика и коммерция»

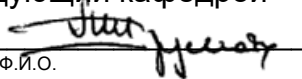
полное наименование кафедры

«25» июня 2021 г., протокол № 6,

**на 2021-2022 уч. год, 2022-2023 уч. год, 2023-2024 уч. год
внесены изменения:**

№ / наименован ие раздела	Новая редакция
ОПОП	Добавить пункт 7 «Рабочая программа воспитания» Рабочая программа воспитания по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленности (профилю) «Экономика предприятий и организаций» утверждена в установленном порядке.
ОПОП	Добавить пункт 8 «Календарный план воспитательной работы» Календарный план воспитательной работы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленности (профилю) «Экономика предприятий и организаций» утвержден в установленном порядке.
ОПОП, РПД, РПП	Считать фонд оценочных средств оценочными материалами.

Заведующий кафедрой

 /М.И.Разумовская/
подпись, Ф.И.О.

ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ (АКТУАЛИЗАЦИИ)

в Основную профессиональную образовательную программу

наименование структурного элемента ОПОП

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Профиль Экономика предприятий и организаций

с указанием кода направления подготовки и профиля

На основании

п. 9 статьи 2 Федерального закона № 273-ФЗ (редакция №65 от 17.02.2021)

полное наименование кафедры (ПЦК)

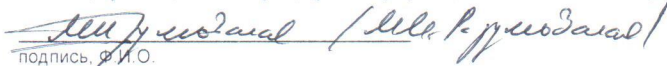
«19» февраля 2021 г., протокол № 2,

на 2020 / 2021, 2021/2022, 2022/2023 учебный год

внесены изменения:

№ / наименование раздела	Новая редакция
ОПОП п.4	Заменить «Программы практик» на «Рабочие программы практик»
ОПОП п.5	Заменить «ПП» на «РПП»

Заведующий кафедрой (председатель ПЦК)


подпись, Ф.И.О.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика образовательной программы
2. Учебный план и календарный учебный график
3. Рабочие программы дисциплин (модулей)
4. Рабочие программы практик
5. Методические материалы, в том числе программа итоговой (государственной итоговой) аттестации
6. Оценочные средства
- 6.1 ФОС промежуточной аттестации
- 6.2 ФОС государственной итоговой аттестации

1. Общая характеристика образовательной программы

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций

Цели и задачи образовательной программы

Цели и задачи основной профессиональной образовательной программы: создание методического обеспечения для реализации ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, включающего учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, иные компоненты, а так же оценочные и методические материалы.

Бакалавр подготовлен к решению следующих профессиональных задач:

а) аналитическая, научно-исследовательская деятельность:

- поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- обработка массивов экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализ, оценка, интерпретация полученных результатов и обоснование выводов;
- построение стандартных теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализ и интерпретация полученных результатов;
- анализ и интерпретация показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления на микро- и макро- уровне как в России, так и за рубежом;
- подготовка информационных обзоров, аналитических отчетов;
- проведение статистических обследований, опросов, анкетирования и первичная обработка их результатов;
- участие в разработке проектных решений в области профессиональной деятельности, подготовке предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ;

б) расчетно-экономическая деятельность:

- подготовка исходных данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы;
- разработка экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств.

Используемые нормативные правовые акты

Образовательная программа разработана на основании требований следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"(в последней редакции);
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата), утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. № 1327 (в последней редакции);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 апреля 2017 г. № 301 (в последней редакции);

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утверждённое приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 ноября 2015 г. № 1383 (в последней редакции);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 г. № 636 (в последней редакции);
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ с учётом соответствующих профессиональных стандартов, утверждённые Министерством образования и науки Российской Федерации от 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн (в последней редакции);
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения», утверждённый приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта от 22.12.2015 № 586 (в последней редакции);
- Стандарт ДВГУПС СТ 02-37-15 «Проектирование основной профессиональной образовательной программы направления подготовки (специальности) и ее элементов на основе федерального государственного стандарта», утверждён приказом ректора от 22.07.2015 №437 (в последней редакции);
- Стандарт ДВГУПС СТ 02-13-16 «Итоговая (государственная итоговая) аттестация студентов по основным профессиональным образовательным программам», утверждён приказом ректора от 17.03.2016 № 164 (в последней редакции);
- Стандарт ДВГУПС СТ 02-28-14 «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации», утверждён приказом ректора от 04.07.2014 № 357 (в последней редакции);
- Стандарт ДВГУПС СТ 02-06-14 «Учебный план по программам высшего образования (бакалавриата, специалитета, магистратуры) и среднего профессионального образования (общие требования, порядок разработки и согласования)», утверждён приказом ректора № 542 от 07.10.2014 (в последней редакции);
- Стандарт ДВГУПС СТ 02-07-18 «Планирование работы профессорско-преподавательского (педагогического) состава. Индивидуальный план работы преподавателя», утверждён приказом ректора №287 от 28.04.2018 (в последней редакции);
- Стандарт ДВГУПС СТ 02-14-17 «Об организации практики обучающихся. Документированная процедура», утверждён приказом ректора №131 от 01.03.2017 (в последней редакции).

Срок освоения и трудоёмкость (объём) образовательной программы

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестаций, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года, в заочной форме обучения – 4 года 10 месяцев, в очно-заочной форме обучения – 4 года 6 месяцев.

Общая трудоёмкость в зачётных единицах составляет 240 з.е

Присваиваемая квалификация – бакалавр

Область профессиональной деятельности:

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;
- финансовые, кредитные и страховые учреждения;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;

- учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования.

Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности являются поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

Виды профессиональной деятельности:

- аналитическая, научно-исследовательская деятельность;
- расчётно-экономическая деятельность.

Планируемые результаты освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший образовательную программу, обладает следующими **общекультурными компетенциями:**

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);

способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4);

способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5);

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-6);

способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

Выпускник, освоивший образовательную программу, обладает следующими **общепрофессиональными компетенциями:**

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-1);

способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);

способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК - 3);

способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4).

Выпускник, освоивший образовательную программу, обладает **профессиональными компетенциями:**

расчетно-экономическая деятельность:

способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);

способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рас- считывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);

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

аналитическая, научно-исследовательская деятельность:

способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);

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 (ПК-5);

способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6);

способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7);

способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

Требования к результатам освоения образовательной программы представлены в Приложении 1. В Приложении 2 приведены аннотации рабочих программ дисциплин и программ практик в составе образовательной программы.

Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников образовательной организации соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237) и профессиональным стандартом "Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования", утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 сентября 2015 г., регистрационный № 38993).

Реализация образовательной программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание,

полученное за рубежом и признаваемое Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 70 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, составляет не менее 10 процентов.

Формы аттестации, используемые при реализации образовательной программы

Контроль качества освоения образовательной программы включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик. Формы проведения текущего контроля успеваемости:

- тестирование (письменное или компьютерное);
- проверка выполнения контрольных работ, индивидуальных аудиторных и домашних заданий, рефератов, расчетно-графических работ и др.;
- проверка выполнения разделов курсовой работы;
- оценивание участия в дискуссиях, тренингах, круглых столах;
- собеседование;
- контроль выполнения и проверка отчетности по лабораторным работам;
- контроль выполнения и проверка отчетности по прохождению практики.

Промежуточная аттестация обучающихся - оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и прохождения практик, в том числе результатов выполнения курсовых работ. Промежуточная аттестация проводится в форме:

- защиты курсовой работы;
- зачёта;
- зачета с оценкой;
- аттестации по результатам контроля текущей успеваемости;
- экзамена.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) устанавливает уровень подготовки выпускников к выполнению профессиональных задач и соответствия их подготовки требованиям ОПО.

Форма государственной итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

При условии успешного прохождения ГИА выпускнику образовательной организации присваивается квалификация бакалавра.

Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин (модулей), рабочим учебным программам дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Обучающиеся обеспечены индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания учебной, учебно-методической и иной литературы по основным изучаемым дисциплинам и сформированной на основании прямых договоров с правообладателями

Доступ к ЭБС имеет каждый обучающийся из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет. Логины и пароли выдает библиотека.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин, рабочих программах практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Условия реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

В ДВГУПС с учетом особых потребностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья предусматривается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде, оснащение предупредительными и информирующими обозначениями необходимых помещений.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости создаются адаптированные программы обучения, в том числе оценочные материалы, разрабатываемые кафедрами, ответственными за организацию и методическое обеспечение реализации основных профессиональных образовательных программ, совместно с Учебно-методическим управлением.

В ДВГУПС для инвалидов и лиц, с ограниченными возможностями здоровья разработана адаптированная программа обучения по дисциплине «Физическая культура и спорт».

При получении образования в ДВГУПС обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются бесплатно учебниками и учебными пособиями и иной учебной литературой.

В целях доступности получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья в ДВГУПС предусмотрено:

- представление для слабослышащих в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий, консультаций и экзаменов (отв. учебные структурные подразделения);
- присутствие ассистента (помощника), оказывающего обучающемуся необходимую техническую помощь (отв. учебные структурные подразделения);
- обеспечение выпуска альтернативных форматов учебно-методических материалов (крупный шрифт), в том числе в электронном виде (отв. издательство совместно с кафедрами, ведущими подготовку);
- обеспечение для обучающихся, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, возможностей доступа в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения ДВГУПС (отв. эксплуатационное управление);
- правовое консультирование обучающихся (отв. юридическое управление);
- обеспечение для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в лекционных аудиториях, кабинетах для практических занятий, библиотеке и иных помещениях специальных учебных мест (отв. эксплуатационное управление);

- обеспечение сочетание on-line и off-line технологий, а также индивидуальных и коллективных форм работы в учебном процессе, осуществляемом с использованием дистанционных образовательных технологий (отв. управление по информационным технологиям);

- осуществление комплексного сопровождения образовательного процесса лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в соответствии с рекомендациями федеральных учреждений медико-социальной экспертизы или психолого-медико-педагогической комиссии (отв. учебные структурные подразделения).

Общую характеристику образовательной программы разработали:

канд. экон. наук

д-р экон. наук, профессор

А.Н. Кобылицкий

М.И. Разумовская

2. Учебный план и календарный учебный график

Учебный план и календарный учебный график утверждены в установленном порядке. Электронная версия размещена на сайте университета.

3. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы дисциплин (РПД) в соответствии с учебным планом разработаны и утверждены. Электронные версии РПД расположены в корпоративной сети базы данных «РПД» и на сайте университета.

4. Рабочие программы практик

Рабочие программы практик (РПП) в соответствии с учебным планом разработаны и утверждены. Электронные версии РПП расположены в корпоративной сети базы данных «РПД» и на сайте университета.

5. Методические материалы, в том числе программа итоговой (государственной итоговой) аттестации

Методические материалы имеются в необходимом объеме, представлены в РПД и РПП.

Программа государственной итоговой аттестации составлена в соответствии со стандартом ДВГУПС СТ 02-13-16 и хранится на выпускающей кафедре.

6. Оценочные средства

Оценочные средства, представленные в виде фонда оценочных средств (оценочных материалов) промежуточной аттестации (ФОС ПА) и фонда оценочных средств (оценочных материалов) государственной итоговой аттестации (ФОС ГИА) разработаны и утверждены.

6.1. ФОС промежуточной аттестации

ФОС ПА являются приложением к рабочей программе дисциплины и/или рабочей программе практики.

6.2. ФОС итоговой (государственной итоговой) аттестации

ФОС ГИА являются приложением к программе ГИА.

	Менеджмент									
	Мировая экономика и международные экономические отношения		+							
	Экономика труда			+						
	Деньги, кредит, банки									
	Экономика предприятия на транспорте									
	Физическая культура и спорт							+		
	Теория отраслевых рынков			+						
	Финансы									
	Эконометрика									
Блок 1	Вариативная часть									
	Национальная и региональная экономика									
	Информатика в профессиональной деятельности									
	Экология в профессиональной деятельности									+
	Элективные курсы по физической культуре и спорту							+		
	Калькулирование себестоимости продукции отрасли									
	Ценообразование на предприятии (организации)									
	Управление затратами предприятия (организации)									
	Нормирование и оплата труда на предприятиях отрасли									
	Экономика транспортного комплекса России									

	Планирование и прогнозирование на предприятии (организации)									
	Математические методы и моделирование в экономике									
	Экономика государственных и общественных организаций									
	Экономический анализ и диагностика предприятий отрасли									
	Основы предпринимательской деятельности									
	Экономика материально-технического снабжения предприятия (организации)									
	Справочные информационные системы в экономике									
	Программные средства обработки экономической информации									
	Программные средства обработки экономической информации (адаптированный курс)									
	Информационные технологии в экономике									
	Экономическая информатика									
	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии в экономике									
	Экономическая оценка инвестиций									
	Государственное регулирование экономики									
	Логистика									
	Технико-экономические основы отраслевых комплексов									

	Исследование операций в экономике									
	Управление экономическими и производственными рисками									
	Экономика отрасли									
	Бизнес-процессы отраслевых комплексов									
	Оценка и управление стоимостью предприятия									
	Бюджетирование									
	Экономика недвижимости									
	Моделирование инвестиционных проектов									
	Управление проектами в организации									
	Оценка бизнеса									
	Экономика социально-трудовых отношений									
	Социально-экономические направления развития отрасли									
	Управление качеством									
	Экономика инноваций									
	Организация производства									
	Организация продаж									
	Экономика структурных подразделений отрасли									
	Современные концепции управления предприятием									
Блок 2	Вариативная часть									

	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности									
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности									
	Научно-исследовательская работа									
	Преддипломная практика									
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+	+	+	+

		Общепрофессиональные компетенции			
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	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	ОПК-4: способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность
Блок 1	Базовая часть				
	История				
	Философия				
	Иностранный язык				
	Право				
	Социология				
	Психология				
	Математический анализ			+	

	Линейная алгебра		+		
	Теория вероятностей и математическая статистика			+	
	Методы оптимальных решений		+		
	Микроэкономика				
	Макроэкономика				
	Статистика		+		
	Безопасность жизнедеятельности				
	Бухгалтерский учет и анализ		+		
	Маркетинг				+
	Менеджмент	+			+
	Мировая экономика и международные экономические отношения				+
	Экономика труда				
	Деньги, кредит, банки			+	
	Экономика предприятия на транспорте		+		
	Физическая культура и спорт				
	Теория отраслевых рынков				
	Финансы		+		
	Эконометрика			+	
Блок 1	Вариативная часть				
	Национальная и региональная экономика				
	Информатика в профессиональной деятельности	+			
	Экология в профессиональной деятельности				

	Элективные курсы по физической культуре и спорту		
	Калькулирование себестоимости продукции отрасли		
	Ценообразование на предприятии (организации)		
	Управление затратами предприятия (организации)		
	Нормирование и оплата труда на предприятиях отрасли		
	Экономика транспортного комплекса России		
	Планирование и прогнозирование на предприятии (организации)		
	Математические методы и моделирование в экономике		
	Экономика государственных и общественных организаций		
	Экономический анализ и диагностика предприятий отрасли		
	Основы предпринимательской деятельности		
	Экономика материально-технического снабжения предприятия (организации)		
	Справочные информационные системы в экономике		
	Программные средства обработки экономической информации		
	Программные средства обработки экономической информации (адаптированный курс)		

	Информационные технологии в экономике		+
	Экономическая информатика		+
	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии в экономике		+
	Экономическая оценка инвестиций		
	Государственное регулирование экономики		
	Логистика		
	Технико-экономические основы отраслевых комплексов		
	Исследование операций в экономике		
	Управление экономическими и производственными рисками		
	Экономика отрасли		
	Бизнес-процессы отраслевых комплексов		
	Оценка и управление стоимостью предприятия		
	Бюджетирование		
	Экономика недвижимости		
	Моделирование инвестиционных проектов		
	Управление проектами в организации		
	Оценка бизнеса		
	Экономика социально-трудовых отношений		
	Социально-экономические направления развития отрасли		

	Управление качеством				
	Экономика инноваций				
	Организация производства				
	Организация продаж				
	Экономика структурных подразделений отрасли				
	Современные концепции управления предприятием				
Блок 2	Вариативная часть				
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	+			
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		+		
	Научно-исследовательская работа			+	
	Преддипломная практика				+
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+

		Профессиональные компетенции					
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	ПК-1: способностью собирать 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 рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	ПК-3: способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обобщать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	ПК-4: способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	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	ПК-6: способностью анализировать и интерпретировать данные отчетности о внутренней и зарубежной статистике о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей
Блок 1	Базовая часть						
	История						
	Философия						
	Иностранный язык						
	Право						
	Социология						
	Психология						
	Математический анализ						
	Линейная алгебра						
	Теория вероятностей и математическая статистика						
	Методы оптимальных решений						
	Микроэкономика						
	Макроэкономика						
	Статистика						+
	Безопасность жизнедеятельности						
	Бухгалтерский учет и анализ						

	Маркетинг						
	Менеджмент						
	Мировая экономика и международные экономические отношения						
	Экономика труда						+
	Деньги, кредит, банки						
	Экономика предприятия на транспорте						
	Физическая культура и спорт						
	Теория отраслевых рынков						
	Финансы						+
	Эконометрика						
Блок 1	Вариативная часть						
	Национальная и региональная экономика						
	Информатика в профессиональной деятельности						
	Экология в профессиональной деятельности						
	Элективные курсы по физической культуре и спорту						
	Калькулирование себестоимости продукции отрасли					+	
	Ценообразование на предприятии (организации)		+				
	Управление затратами предприятия (организации)					+	
	Нормирование и оплата труда на предприятиях отрасли						+

	Экономика транспортного комплекса России		+				
	Планирование и прогнозирование на предприятии (организации)			+			
	Математические методы и моделирование в экономике				+		
	Экономика государственных и общественных организаций						
	Экономический анализ и диагностика предприятий отрасли				+		
	Основы предпринимательской деятельности					+	
	Экономика материально-технического снабжения предприятия (организации)				+		
	Справочные информационные системы в экономике						
	Программные средства обработки экономической информации						
	Программные средства обработки экономической информации (адаптированный курс)						
	Информационные технологии в экономике						
	Экономическая информатика						
	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии в экономике						
	Экономическая оценка инвестиций				+		
	Государственное регулирование экономики				+		
	Логистика	+					

	Технико-экономические основы отраслевых комплексов	+					
	Исследование операций в экономике				+		
	Управление экономическими и производственными рисками				+		
	Экономика отрасли		+				
	Бизнес-процессы отраслевых комплексов		+				
	Оценка и управление стоимостью предприятия					+	
	Бюджетирование					+	
	Экономика недвижимости						
	Моделирование инвестиционных проектов						
	Управление проектами в организации			+			
	Оценка бизнеса			+			
	Экономика социально-трудовых отношений	+					
	Социально-экономические направления развития отрасли	+					
	Управление качеством			+			
	Экономика инноваций			+			
	Организация производства				+		
	Организация продаж				+		
	Экономика структурных подразделений отрасли						
	Современные концепции управления предприятием						
Блок 2	Вариативная часть						

	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности						+
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности				+		
	Научно-исследовательская работа						
	Преддипломная практика					+	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	+	+	+	+	+	+

		Профессиональные компетенции	
	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	ПК-7: способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать 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
Блок 1	Базовая часть		
	История		
	Философия		

	Иностранный язык		
	Право		
	Социология		
	Психология		
	Математический анализ		
	Линейная алгебра		
	Теория вероятностей и математическая статистика		
	Методы оптимальных решений		
	Микроэкономика		
	Макроэкономика		
	Статистика		
	Безопасность жизнедеятельности		
	Бухгалтерский учет и анализ		
	Маркетинг		
	Менеджмент		
	Мировая экономика и международные экономические отношения		
	Экономика труда		
	Деньги, кредит, банки		
	Экономика предприятия на транспорте		
	Физическая культура и спорт		
	Теория отраслевых рынков		
	Финансы		
	Эконометрика		
Блок 1	Вариативная часть		
	Национальная и региональная экономика	+	

	Информатика в профессиональной деятельности		+
	Экология в профессиональной деятельности	+	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	+	
	Калькулирование себестоимости продукции отрасли		
	Ценообразование на предприятии (организации)		
	Управление затратами предприятия (организации)		
	Нормирование и оплата труда на предприятиях отрасли		
	Экономика транспортного комплекса России		
	Планирование и прогнозирование на предприятии (организации)		
	Математические методы и моделирование в экономике		
	Экономика государственных и общественных организаций	+	
	Экономический анализ и диагностика предприятий отрасли		
	Основы предпринимательской деятельности		
	Экономика материально-технического снабжения предприятия (организации)		
	Справочные информационные системы в экономике	+	

	Программные средства обработки экономической информации	+	
	Программные средства обработки экономической информации (адаптированный курс)	+	
	Информационные технологии в экономике		+
	Экономическая информатика		+
	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии в экономике		+
	Экономическая оценка инвестиций		
	Государственное регулирование экономики		
	Логистика		
	Технико-экономические основы отраслевых комплексов		
	Исследование операций в экономике		
	Управление экономическими и производственными рисками		
	Экономика отрасли		
	Бизнес-процессы отраслевых комплексов		
	Оценка и управление стоимостью предприятия		
	Бюджетирование		
	Экономика недвижимости	+	
	Моделирование инвестиционных проектов	+	
	Управление проектами в организации		

	Оценка бизнеса		
	Экономика социально-трудовых отношений		
	Социально-экономические направления развития отрасли		
	Управление качеством		
	Экономика инноваций		
	Организация производства		
	Организация продаж		
	Экономика структурных подразделений отрасли	+	
	Современные концепции управления предприятием	+	
Блок 2	Вариативная часть		
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
	Научно-исследовательская работа	+	
	Преддипломная практика		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	+	+

Аннотации рабочих программ дисциплин и программ практик в составе образовательной программы

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом	Аннотации
Блок 1		
Б1.Б.	Базовая часть	
Б1.Б.01	История	Особенности и основные этапы экономического развития России; эволюция форм собственности на землю; структура феодального землевладения; крепостное право в России; мануфактурно-промышленное производство; становление индустриального общества в России: общее и особенное; общественная мысль и особенности общественного движения России XIX века; реформы и реформаторы в России; русская культура XIX века и ее вклад в мировую культуру; роль XX столетия в мировой истории; глобализация общественных процессов; проблемы экономического роста и модернизации; революции и реформы; социальная трансформация общества; столкновение тенденций интернационализма и национализма, интеграции и сепаратизма, демократии и авторитаризма; Россия в начале XX века; объективная потребность индустриальной модернизации России; российские реформы в контексте общемирового развития в начале века; политические партии России: генезис, классификация, программы, тактика; Россия в условиях мировой войны и общенационального кризиса; революция 1917 года; гражданская война и интервенция, их результаты и последствия; российская эмиграция; социально-экономическое развитие страны в 20-е годы; НЭП; формирование однопартийного политического режима; образование СССР; культурная жизнь страны в 20-е годы; внешняя политика; курс на строительство социализма в одной стране и его последствия; социально-экономические преобразования в 30-е годы; усиление режима личной власти Сталина; сопротивление сталинизму; СССР накануне и в начальный период второй мировой войны; Великая Отечественная война; социально-экономическое развитие, общественно-политическая жизнь, культура, внешняя политика СССР в послевоенные годы; холодная война; попытки осуществления политических и экономических реформ; НТР и ее влияние на ход общественного развития; СССР в середине 60-80-х гг.: нарастание кризисных явлений; Советский Союз в 1985-1991 гг.; перестройка; попытка государственного переворота в 1991 году и ее провал; распад СССР; Беловежские соглашения; октябрьские события 1993г.; становление новой российской государственности (1993-1999 гг.); Россия на пути радикальной социально-экономической модернизации

		ции; культура в современной России; внешнеполитическая деятельность в условиях новой геополитической ситуации.
Б1.Б.02	Философия	Предмет философии; место и роль философии в культуре; становление философии; основные направления, школы философии и этапы ее исторического развития; структура философского знания; учение о бытии; монистические и плюралистические концепции бытия, самоорганизация бытия; понятия материального и идеального; пространство, время; движение и развитие, диалектика; детерминизм и индетерминизм; динамические и статистические закономерности; научные, философские и религиозные картины мира; человек, общество, культура; человек и природа; общество и его структура; гражданское общество и государство; человек в системе социальных связей; человек и исторический процесс: личность и массы, свобода и необходимость; формационная и цивилизационная концепции общественного развития; смысл человеческого бытия; насилие и ненасилие; свобода и ответственность; мораль, справедливость, право; нравственные ценности; представления о совершенном человеке в различных культурах; эстетические ценности и их роль в человеческой жизни; религиозные ценности и свобода совести; сознание и познание; сознание, самосознание и личность; познание, творчество, практика; вера и знание; понимание и объяснение; рациональное и иррациональное в познавательной деятельности; проблема истины; действительность, мышление; логика и язык; искусство спора; основы логики; научное и ненаучное знание; критерии научности; структура научного познания, его методы и формы; рост научного знания; научные революции и смены типов рациональности; наука и техника; будущее человечества; глобальные проблемы современности; взаимодействие цивилизаций и сценарии будущего.
Б1.Б.03	Иностранный язык	Специфика артикуляции звуков, интонации, акцентуации и ритма нейтральной речи в изучаемом языке; основные особенности полного стиля произношения, характерные для сферы профессиональной коммуникации; чтение транскрипции; лексический минимум в объеме 4000 учебных лексических единиц общего и терминологического характера; понятие дифференциации лексики по сферам применения (бытовая, терминологическая, общенаучная, официальная и другая); понятие о свободных и устойчивых словосочетаниях, фразеологических единицах; понятие об основных способах словообразования; грамматические навыки, обеспечивающие коммуникацию общего характера без искажения смысла при письменном и устном общении; основные грамматические явления, характерные для профессиональной речи; понятие об общедоступно-литературном, официально-деловом, научных стилях, стиле художественной литературы; основные особенности научного стиля; культура и традиции стран изучаемого языка,

		правила речевого этикета; говорение; диалогическая и монологическая речь с использованием наиболее употребительных и относительно простых лексико-грамматических средств в основных коммуникативных ситуациях неофициального и официального общения; основы публичной речи (устное сообщение, доклад); аудирование; понимание диалогической и монологической речи в сфере бытовой и профессиональной коммуникации; чтение; виды текстов: несложные прагматические тексты и тексты по широкому и узкому профилю специальности; письмо; виды речевых произведений: аннотация, реферат, тезисы, сообщения, частное письмо, деловое письмо, биография.
Б1.Б.04	Право	Основные типы правопонимания; социальная сущность и предназначение права; роль права в государстве; место права в системе социальных норм; норма права: понятие, признаки, структура, виды; правоотношение; юридический факт; правонарушение; юридическая ответственность; правовой статус личности; общая характеристика основных отраслей российской системы права; роль права в процессах модернизации российского общества.
Б1.Б.05	Социология	Предыстория и социально-философские предпосылки социологии как науки. Социологический проект О. Конта. Классические социологические теории. Русская социологическая мысль. Общество и социальные институты. Мировая система и процессы глобализации. Социальные группы и общности. Виды общностей. Общность и личность. Малые группы и коллективы. Социальная организация. Социальные движения. Социальное неравенство, стратификация и социальная мобильность. Понятие социального статуса. Социальное взаимодействие и социальные отношения. Общественное мнение как институт гражданского общества. Культура как фактор социальных изменений. Взаимодействие экономики, социальных отношений и культуры. Личность как социальный тип. Социальный контроль и девиация. Личность как деятельный субъект. Социальные изменения. Социальные революции и реформы. Концепция социального прогресса. Формирование мировой системы. Место России в мировом сообществе. Методы социологического исследования. Социологические проблемы социальной работы.
Б1.Б.06	Психология	Психология в системе наук; история развития психологического знания и основные направления в психологии; индивид, личность, субъект, индивидуальность; психика и организм; психика, поведение и деятельность; основные функции психики; развитие психики в процессе онтогенеза и филогенеза; психология личности; структура психики; соотношение сознания и бессознательного; основные психические процессы; структура сознания; познавательные процессы; ощущение; восприятие; представление; воображение; мышление и интеллект; творчество; внимание; эмоции; психическая регуляция поведения и деятельности; общение и речь; межличностные отношения; психология малых групп; межгрупповые отношения и взаимодействия.

Б1.Б.07	Математический анализ	Функция и ее свойства, предел функции, непрерывность функции. Дифференциальное исчисление функции одной действительной переменной. Интегральное исчисление функции одной действительной переменной. Функции нескольких переменных, производные и дифференциал, локальный и условный экстремум функции нескольких переменных, кратные интегралы и их свойства. Обыкновенные дифференциальные уравнения, дифференциальные уравнения первого порядка, уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами, однородные системы линейных уравнений с постоянными коэффициентами. Числовые ряды: сходимость и сумма ряда, числовые ряды с положительными членами, знакочередующиеся ряды, степенные ряды, ряд Маклорена, ряд Тейлора
Б1.Б.08	Линейная алгебра	Матрицы и определители: матрицы, основные понятия, действия над матрицами и их свойства; определители, методы их вычисления, свойства; обратная матрица; ранг матрицы. Системы линейных алгебраических уравнений. Теорема Кронекера-Капелли. Методы решения систем уравнений: метод Гаусса, с помощью обратной матрицы, формулы Крамера. Однородные и неоднородные системы уравнений. Фундаментальная система решений. Векторы, линейные операции над векторами, разложение векторов. Скалярное, векторное и смешанное произведение векторов. Прямая на плоскости и в пространстве. Плоскость в пространстве. Линейные пространства. Линейная зависимость векторов. Размерность и базис линейного пространства. Линейные преобразования, их матрицы. Собственные значения и собственные векторы матрицы линейного преобразования. Комплексные числа. Различные формы записи комплексного числа. Действия над комплексными числами.
Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика	Основные понятия комбинаторики. Случайные события, вероятность случайного события, условная вероятность, вероятность суммы и произведения событий, основные формулы вычисления вероятностей: формула полной вероятности, формула Байеса, формула Бернулли, приближенные формулы по схеме Бернулли. Дискретные и непрерывные случайные величины и их числовые характеристики, распределения. Статистические методы обработки экспериментальных данных. Выборочный метод: способы сбора и группировки статистических данных, выборочные аналоги закона распределения случайных величин. Статистическое оценивание числовых характеристик. Элементы теории корреляции. Статистическая проверка статистических гипотез.
Б1.Б.10	Методы оптимальных решений	Теория оптимизации и методы выбора экономических решений. Применение оптимизации в системах поддержки принятия решений. Задача выбора решений в условиях неопределенности и определенности. Основные понятия теории игр. Позиционные, коалиционные игры. Формулировка задачи линейного программирования. Примеры задач линейного программирования. Двойственные задачи линейного программирования. Общая задача нелинейного программирования. Задача Условия Куна-Таккера. Функция Лагранжа. Теоремы двойственности. Анализ

		чувствительности оптимального решения к параметрам задачи линейного программирования. Динамическое программирование оптимизации. Принцип оптимальности. Функция Беллмана. Уравнение Беллмана в задачах оптимизации. Решение задач динамического программирования.
Б1.Б.11	Микроэкономика	Предмет и методология микроэкономики. Эволюция теории. Потребности, ресурсы, выбор. Кривая производственных возможностей. Парето-оптимизм. Альтернативные издержки. Институциональные основы функционирования рыночной экономики. Институт собственности. Конкуренция, Рынок, цены. Государственное вмешательство в рыночную экономику: необходимость границы провала. Спрос, предложение и рыночное равновесие. Эластичность спроса и предложения. Концепция рационального потребителя. Типы организации фирмы. Закон убывающей отдачи. Основные рыночные структуры. Совершенная и несовершенная конкуренция. Рынки ресурсов: трудовых ресурсов, капитала, природных ресурсов. Транзакционные издержки. Риски, неопределённость, страхование. Экономический выбор в условиях неопределённости и риска.
Б1.Б.12	Макроэкономика	Предмет и методология макроэкономики. Макроэкономический анализ. Макроэкономические модели. Система национального счетоводства. Основные макроэкономические показатели и их взаимосвязь. Номинальный и реальный ВВП, дефлятор. Макроэкономический анализ закрытой экономики. Совокупный спрос и совокупное предложение. Определение уровня совокупного спроса и факторы, влияющие на его динамику. Определение объема выпуска: классический и кейнсианский подход. Модель АД-AS, равновесие. Потребление, сбережения, инвестиции. Модель совокупных расходов и доходов (кейнсианский крест) Мультипликативные эффекты. Экономический рост: сущность, факторы, типы, модели. Качество экономического роста. Линия тренда ВВП и экономические колебания. Цикличность рыночной экономики. Макроэкономическая нестабильность. Инфляция. Безработица. Кривая Филлипса. Макроэкономическая политика государства. Финансовые ресурсы. Финансовая система. Бюджетно-налоговая политика государства. Кредитно-денежная политика. Модель IS-LM. Платёжный баланс. Валютный курс. Макроэкономическое равновесие в открытой экономике. Глобализация мировой экономики.
Б1.Б.13	Статистика	Теория статистики: предмет, метод, задачи статистики; организация государственной статистики в РФ; статистическое наблюдение; статистическая сводка и группировка; абсолютные и относительные величины; средние величины и показатели вариации; выборочное наблюдение; ряды динамики; индексы. Социально-экономическая статистика: статистика населения; статистика рынка труда; статистика эффективности использования производственных и трудовых ресурсов; статистика уровня жизни населения; статистика национального богатства; система национальных счетов; статистика финансов предприятий; системы статистических показателей финансовой деятельности предприятий и организаций, статистика цен, тарифов и инфляции.

Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	Введение в безопасность. Основные понятия и определения. Человек и техносфера. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания (производственное освещение, шум, вибрация, электромагнитные излучения, радиация, микроклимат, загазованность, запыленность, тепловое излучение и др.). Основные принципы защиты от опасностей. Методы контроля и мониторинга опасных и вредных факторов. Методы определения зон действия негативных факторов и их уровней. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека. Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность. Виды и условия трудовой деятельности. Эргономические основы безопасности. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации. РСЧС. Законодательные и нормативные правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности. Экономические основы управления безопасностью. Страхование рисков. Органы государственного управления безопасностью. Корпоративный менеджмент в области экологической безопасности, условий труда и здоровья работников.
Б1.Б.15	Бухгалтерский учет и анализ	Содержание и функции бухгалтерского учета; объекты, предмет и метод бухгалтерского учета; балансовое обобщение, система бухгалтерских счетов, двойная запись, первичное наблюдение, документация, учетные регистры; инвентаризация; методы стоимостного измерения; формы бухгалтерского учета; основы бухгалтерской (финансовой) отчетности; организация бухгалтерского учета; нормативное регулирование бухгалтерского учета; пользователи бухгалтерской информации. Основное содержание и порядок ведения учета: денежных средств, дебиторской задолженности, основных средств, нематериальных активов, долгосрочных и краткосрочных финансовых вложений, производственных запасов, текущих и долгосрочных обязательств, капитала, резервов, издержек хозяйственной деятельности, готовой продукции, работ, услуг и их реализации, финансовых результатов и использования прибыли, хозяйственных операций на забалансовых счетах; содержание и порядок составления финансовой отчетности. Методические основы экономического анализа: качественные и количественные методы анализа; абсолютные показатели и относительные величины; общая оценка структуры имущества и источников формирования имущества по данным бухгалтерского баланса; анализ ликвидности бухгалтерского баланса.
Б1.Б.16	Маркетинг	Маркетинг как философия рынка Сущность, принципы и функции маркетинга. Рынок и маркетинговая среда предприятия. Конкуренция на рынке товаров и услуг. Маркетинговые исследования. Маркетинговая информационная система (МИС) предприятия. Сегментирование рынка. Управление маркетинговой деятельностью. Стратегическое и тактическое планирование маркетинга. Организация службы маркетинга на предприятии. Контроль в системе маркетинга. Комплекс маркетинга и инструменты его реализации. Товарная политика предприятия. Ценовая политика предприятия. Политика распределения на предприятии. Коммуникационная политика предприятия. Международный маркетинг. Международный комплекс маркетинга.

Б1.Б.17	Менеджмент	Потребность и необходимость управления в деятельности человека. Менеджмент в системе понятий рыночной экономики. Эволюция менеджмента. Школы менеджмента. Особенности российского менеджмента. Интеграционные процессы в менеджменте. Системы менеджмента. Системы управления. Функции менеджмента. Организационные структуры управления. Процессы управления. Целеполагание. Оценка ситуации. Принятие управленческих решений. Механизмы менеджмента. Средства и методы управления. Диверсификация менеджмента, типология и выбор альтернатив эффективного управления. Экономика и социология управления персоналом и формирование человеческого капитала. Личность менеджера. Лидерство и стиль управления. Власть и партнерство. Групповая динамика и разрешение конфликтов. Формальное и неформальное управление. Ресурсы, качество и эффективность управления. Система информационного обеспечения управления. Инновационный потенциал менеджмента. Профессионализация менеджмента.
Б1.Б.18	Мировая экономика и международные экономические отношения	Мировое хозяйство. Понятие международных экономических отношений, их основные формы. Глобализация мирового хозяйства Ресурсы современного мирового хозяйства. Отраслевая структура мирового хозяйства. Развитые страны. Развивающиеся страны в мировой экономике Страны БРИК. Неравномерность экономического развития и дифференциация развивающихся стран, выделение групп новых индустриальных стран, развивающихся стран со средним уровнем развития и наименее развитых стран. Современное геополитическое и геоэкономическое положение России. Ресурсный потенциал России. Оценка перспектив изменения места и роли России в мировой экономике. Мировые рынки товаров, услуг, капиталов и рабочей силы Международная торговля и внешнеторговая политика. Международная экономическая интеграция.
Б1.Б.19	Экономика труда	Категория «труд» в экономической теории и экономике труда. Роль, сущность, функции и особенности современного труда. Актуальные проблемы экономики труда в современных условиях. Основные характеристики труда. Население, трудовые ресурсы и трудовой потенциал общества. Формирование и функционирование рынка труда. Государственное регулирование рынка рабочей силы. Роль, функции службы занятости. Политика социального партнерства в современных условиях. Система социальной защиты работников предприятия (организации). Персонал предприятия: профессиональные и квалификационные показатели Категории персонала. Сущность и показатели эффективности труда. Методы измерения производительности труда. Факторы роста эффективности трудовой деятельности. Трудовое вознаграждение. Модели организации трудового вознаграждения. Функции и принципы организации заработной платы. Формы и системы оплаты труда. Виды мотивации трудовой деятельности и условия их эффективной организации.

Б1.Б.20	Деньги, кредит, банки	Деньги и денежные отношения. Развитие форм стоимости и появление денег. Функции денег. Эволюция форм и видов денег. Денежная масса и особенности ее измерения. Виды денежных агрегатов. Денежная эмиссия как элемент денежной системы. Безналичная (депозитная) и налично-денежная эмиссия. Организация денежного оборота. Законы денежного обращения и методы государственного регулирования денежного оборота. Денежная и платежная системы, особенности их развития. Принципы организации и формы безналичных расчетов. Инфляция и дефляция. Кредит и кредитные отношения. Сущность, функции и законы кредита. Структура кредита, ее элементы. Денежные накопления и ссудный капитал. Формы и виды кредита. Ссудный процент. Рынок ссудных капиталов. Механизм формирования уровня рыночных процентных ставок. Инфляционные ожидания и ставка процента. Объективные границы кредита и ссудного процента. Кредитная и банковская системы. Содержание базового (фундаментального), организационного и регулирующего блоков кредитной системы и их элементов. Кредитная инфраструктура. Типы кредитных систем. Типы банковских систем. Виды банков. Виды кредитных организаций. Центральные банки и основы их деятельности. Роль Центрального банка в обеспечении стабильности денежной системы страны. Система денежно-кредитного регулирования, ее элементы. Функции и организационная структура центральных банков развитых стран. Функции и организационная структура центральных банков развивающихся стран. Международные банки и кредитные организации. Коммерческие банки и основы их деятельности. Классификация банковских операций, организация, основные тенденции. Особенности управления банками. Отчетность банков. Формирование и распределение прибыли. Достаточность капитала банка. Ликвидность банка, нормативы ликвидности, устанавливаемые Банком России. Финансовые риски в банках. Роль менеджмента и маркетинга в обеспечении устойчивости банков.
Б1.Б.21	Экономика предприятия на транспорте	Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности; нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия. Среда функционирования предприятия: внешняя и внутренняя. Продукция предприятия, ее конкурентоспособность. Производственные ресурсы предприятия: основные средства, материальные, трудовые и показатели их использования. Организация производства: производственный процесс и принципы его организации, типы, формы и методы организации производства; производственная структура предприятия, его инфраструктура; управление предприятием: организационная структура и механизм управления, управленческий персонал; планирование на предприятии: стратегическое, оперативное; факторы развития предприятия: экстенсивные и интенсивные; инновационная и инвестиционная деятельность предприятия; финансовые ресурсы предприятия: собственные и заемные; доходы и расходы предприятия; учет и отчетность; аналитическая деятельность на предприятии.

Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	Физическая культура и спорт в общекультурной и профессиональной подготовке обучающихся. Социально-биологические основы физической культуры и спорта. Физическая культура и спорт в обеспечении здоровья обучающихся. Индивидуальный выбор видов спорта и систем физических упражнений. Студенческий спорт. Особенности занятий избранными видами физических упражнений. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями. Контроль и самоконтроль занимающихся физическими упражнениями.
Б1.Б.23	Теория отраслевых рынков	Границы фирмы. Технологические и институциональные факторы выбора границ фирмы. Национальные модели корпоративного управления. Монополия и регулирование. Потери общества от монополии. Ценовая дискриминация в регулировании. Необходимость и проблемы развития конкуренции в отраслях естественных монополий. Стратегическое взаимодействие на рынке олигополии. Сговор и ценовые войны. Ценовая дискриминация. Связь между структурой рынка и рыночной властью. Ранняя (гарвардская) школа эмпирических исследований в теории отраслевых рынков. Новая эмпирическая теория отраслевых рынков: выявление модели стратегического взаимодействия. Дифференциация продукта и реклама. Формирование структуры рынка. Теория соревновательных рынков. Структура рынка и стимулы к инновациям. Сетевые эффекты потребления.
Б1.Б.24	Финансы	Сущность и функции финансов. Финансовый механизм. Финансовые ресурсы и источники, резервы. Финансовый рынок. Методы государственного регулирования финансового рынка. Финансовая система. Сферы и звенья финансовой системы. Финансы коммерческих и некоммерческих организаций. Государственные и муниципальные финансы. Бюджеты органов государственной власти и органов местного самоуправления. Государственные внебюджетные фонды. Финансы бюджетных учреждений, автономных учреждений. Финансы индивидуальных предпринимателей. Особенности и состав финансовых отношений домохозяйств. Управление финансами. Финансовая политика. Финансовое регулирование социально-экономических процессов. Налоговые и неналоговые методы. Финансовая политика, проводимая коммерческими и некоммерческими организациями. Функциональные основы управления финансами. Организационно-правовые основы управления финансами. Общая характеристика, полномочия органов управления государственными и муниципальными финансами. Разграничение полномочий в сфере управления финансами между федеральными министерствами, федеральными службами и федеральными агентствами. Сущность и функции финансов предприятия различных организационно-правовых форм. Управление финансами в коммерческих и некоммерческих организациях. Особенности управления финансами бюджетных учреждений. Проблемы несостоятельности (банкротства) предприятия.

Б1.Б.25	Эконометрика	Линейная модель множественной регрессии; метод наименьших квадратов (мнк); свойства оценок (мнк); показатели качества регрессии; линейные регрессионные модели с гетероскедастичными и автокоррелированными остатками; обобщенный метод наименьших квадратов (омнк); регрессионные модели с переменной структурой (фиктивные переменные); нелинейные модели регрессии и их линеаризация; характеристики временных рядов; модели стационарных и нестационарных временных рядов, их идентификация; система линейных одновременных уравнений косвенный, двухшаговый и трехшаговый метод наименьших квадратов.
Б1.В	Вариативная часть	
Б1.В.01	Национальная и региональная экономика	Теоретические основы национальной и региональной экономики. Ресурсы национальной экономики и макрорегионов в её составе. Отраслевая и территориальная структура национального хозяйства. Региональная экономика и региональная политика.
Б1.В.02	Информатика в профессиональной деятельности	Понятие данных и информации; методы изучения, меры измерения информации, качество информации. Информационные процессы и их классификация. Сущность и проблемы развития современного информационного общества. Информационные процессы и технологии сбора, регистрации, передачи, хранения, обработки и распространения информации, в частности экономической. Классификация программных средств, используемых для анализа и планирования экономической информации на предприятиях. Сервисное программное обеспечение, операционные системы, алгоритмы и основы программирования необходимые для анализа и планирования экономической информации на предприятиях. Методы разработки программ, основной целью которых является совершенствование планирования экономической деятельности предприятий. Текстовые и табличные процессоры, разработка структуры таблиц, создание схем данных, необходимых для чёткого и логичного составления планов на предприятиях. Создание и использование шаблонов документов в MS Word и Excel, необходимых для рационального использования труда работников экономических подразделений (служб, отделов). Автоматизация обработки базы данных, макросы и программные модули на языке VisualBasicforApplication. Основы деловой (диаграммы, блок-схемы), векторной, растровой и инженерной графики для возможности наглядного представления изменений экономических показателей деятельности предприятий. Назначение и основы разработки презентаций для подготовки и представления экономических отчётов о проделанной работе за определённый период. Законодательная основа информационной безопасности.
Б1.В.03	Экология в профессиональной деятельности	Биосфера и человек: структура биосферы, экосистемы, взаимоотношения организма и среды, экология и здоровье человека. Глобальные экологические проблемы. Экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы. Экономические и правовые основы природопользования. Экозащитная техника и технологии; основы экологического права, профессиональная ответственность; международное сотрудничество в области охраны

		окружающей среды. Экономическая оценка экологического ущерба от загрязнения атмосферы и водных объектов, от размещения отходов. Определение эколого-экономического ущерба, причиняемого деятельностью предприятия. Порядок определения общей суммы выплат за негативное воздействие на окружающую среду. Определение общей суммы выплат за негативное воздействие предприятия на окружающую среду. Порядок корректировки размеров платежей за вредное воздействие на окружающую среду. Оценка экономической эффективности природоохранных мероприятий. Методы учета экологического фактора при оценке экономического потенциала предприятия. Методы расчета социально-экономического ущерба от загрязнения окружающей среды.
Б1.В.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Методика эффективных и экономичных способов овладения жизненно-важными умениями и навыками двигательной активности. Методика составления и проведения простейших самостоятельных занятий физическими упражнениями гигиенической или тренировочной направленности. Методика индивидуального подхода и применения средств для направленного развития отдельных физических качеств. Методы самоконтроля состояния здоровья и физического развития (стандарты, индексы, номограммы). Методы самоконтроля за функциональным состоянием организма (функциональные пробы). Методика корригирующей гимнастики для глаз. Основы методики самомассажа. Методы регулирования психоэмоционального состояния, применяемые при занятиях физической культурой и спортом. Средства и методы мышечной релаксации в спорте. Методика проведения производственной гимнастики с учетом характера труда. Физическое воспитание в обеспечении здоровья занимающихся. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений (легкая атлетика, гимнастика, спортивные игры, плавание). Методы самооценки специальной физической и спортивной подготовленности по избранному виду спорта. Тестирование основных физических качеств (тест на скоростно-силовую подготовленность, тест на общую выносливость, тест на силовую подготовленность). Основы методики организации судейства по избранному виду спорта. Методика самостоятельного освоения отдельными элементами профессионально-прикладной физической подготовки.
Б1.В.05	Калькулирование себестоимости продукции отрасли	Общая характеристика расходов отрасли Калькуляция себестоимости продукции (работ, услуг). Планирование текущих расходов; зависимость расходов от объема работы. Номенклатура расходов и себестоимости транспортных услуг. Принципы и систематизация ее построения. Методы расчета себестоимости перевозок грузов и пассажиров в конкретных условиях. Определение себестоимости перевозок по операциям перевозочного процесса. Пути снижения расходов и себестоимости перевозок РЖД, экономическая оценка их влияния на финансовые результаты отрасли.

Б1.В.06	Ценообразование на предприятии (организации)	Ценообразование как экономический метод управления предприятием (организацией). Классификация цен: их виды и особенности построения. Методология формирования оптовых и розничных цен. Методика формирования цен на предприятиях различных сфер экономической деятельности. Факторы, влияющие на построение цены в зависимости от условий производства и реализации продукции (услуги). Методы ценообразования в условиях рынка, маржинальный доход, ставка роялти. Оценка эффективности построения цены предприятием(организацией).
Б1.В.07	Управление затратами предприятия (организации)	Сущность классификации издержек. Постоянные и переменные издержки производства. Определение предельных издержек производства. Смета затрат. Сущность и содержание управления затратами на предприятии. Соотношение понятий затраты, расходы и издержки. Особенности затрат как предмета управления. Задачи управления затратами на предприятии. Принципы управления затратами. Функции управления затратами (прогнозирование и планирование затрат, организация, координация и регулирование затрат, активизация и стимулирование, учет, анализ и мониторинг затрат). Классификация затрат на производство. Задачи классификации затрат. Методы учета затрат на производство и калькулирования себестоимости продукции. Планирование себестоимости продукции. Необходимость планирования затрат. Краткосрочное и долгосрочное планирование. Система норм и нормативов использования основных видов ресурсов. Анализ затрат на производство и реализацию продукции. Виды анализа и их роль в управлении затратами предприятия. Затраты на управление качеством продукции. Затраты и конкурентоспособность продукции. Современные системы управления затратами: Директ-костинг. Стандарт-костинг. Сущность функционально-стоимостного анализа (ФСА). Методика проведения ФСА. Метод ABC. Кайзен-костинг. CVP-анализ (анализ точки безубыточности). Кост-киллинг. LCC-анализ. Метод VCC.Основные направления снижения издержек производства.
Б1.В.08	Нормирование и оплата труда на предприятиях отрасли	Особенности организации труда на железнодорожном транспорте: принципы, формы организации труда. Характеристика персонала и показатели, характеризующие состояние, движение и использование трудовых ресурсов транспортных подразделений. Нормативные правовые акты по труду. Нормирование труда, его функции и роль в управлении производством. Понятие нормативных материалов по труду, их назначение и методы определения. Особенности организации нормирования труда в подразделениях РЖД. Особенности организации оплаты труда на предприятиях отрасли: формы, системы оплаты труда. Система материального стимулирования работников подразделений отрасли.
Б1.В.09	Экономика транспортного комплекса России	Понятие транспортного комплекса РФ. Рынок транспортных услуг, место и роль видов транспорта на рынке. Экономика размещения транспортных предприятий. Техничко-экономические показатели деятельности видов транспортных предприятий. Специфика расходов отдельных видов транспорта. Экономическая оценка эффективности деятельности видов транспорта на

		рынке транспортных услуг. Конкурентоспособность видов транспорта на рынке. Методы ее оценки.
Б1.В.10	Планирование и прогнозирование на предприятии (организации)	Сущность, функции и принципы планирования как метода управления предприятием (организацией). Задачи, основные принципы и методы планирования. Плановые показатели и методы их расчета. Виды планов, их взаимосвязь и систематизация. Стратегическое планирование и прогнозирование развития предприятия. Планирование потенциала развития предприятия (научно-технического и социального); планирование производства и сбыта продукции. Текущее планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия (организации); планирование издержек и себестоимости; финансовое планирование. Организация планирования. Использование программных продуктов в системе планирования и прогнозирования.
Б1.В.11	Математические методы и моделирование в экономике	Введение в математические методы. Моделирование в экономике, математическая модель и её основные элементы, классификация моделей. Оптимизационные модели: общая постановка задачи линейного программирования; методы её решения. Транспортная задача и её применение в планировании. Динамическое программирование. Теория массового обслуживания. Теория игр. Межотраслевой балансовый метод. Методы сетевого планирования и управления. Корреляционные методы в экономике. Производственные функции.
Б1.В.12	Экономика государственных и общественных организаций	Основы функционирования общественного и государственного сектора экономики. Место, роль, функции и методы управления сектором в экономической системе страны. Источники привлечения и направления использования ресурсов, оценка эффективности их использования. Роль общественных финансов, эволюция организации и функционирования государственного сектора. Принципы бюджетного устройства и современные тенденции децентрализации налогово-бюджетных полномочий. Основные методологические источники, способствующие распространению лучшей практики управления общественными финансами.
Б1.В.13	Экономический анализ и диагностика предприятий отрасли	Предмет, задачи, содержание анализа и сущность диагностики деятельности предприятия (организации). Виды анализа, их классификация и характеристика. Методика проведения анализа и диагностики деятельности предприятия (организации). Организация аналитической работы и оценка потенциала предприятия. Анализ экономических результатов социально- производственной деятельности предприятий (организаций): технического и социального развития; использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов отрасли; экономического потенциала развития предприятия.
Б1.В.14	Основы предпринимательской деятельности	Содержание предпринимательской деятельности: объекты, субъекты и цели предпринимательства. Внутренняя и внешняя среда предпринимательской деятельности. Предпринимательская идея и ее выбор. Понятие предпринимательского решения: типы решений и экономические методы их принятия. Внутрифирменное предпринимательство: сущность, цели и качественные признаки. Основы построения оптимальной структуры управления предпринима-

		тельством. Культура предпринимательства. Оценка эффективности предпринимательской деятельности: критерии, показатели, методы оценки.
Б1.В.15	Экономика материально-технического снабжения предприятия (организации)	Понятие «материально-техническое снабжение»; актуальность в современных условиях. Материальные ресурсы и материальные запасы; определение потребности в материально технических ресурсах для функционирования предприятия. Методы материального обеспечения производства; процесс приобретения материальных ресурсов, основные стадии; выбор предприятий поставщиков сырья и материалов; основные формы расчетов при закупке материальных ресурсов; документальное оформление выдачи материалов и доставки их в цех. Задачи и содержание плана материально-технического снабжения; анализ выполнения плана; роль складов в МТС; виды и функции складов; формирование процесса складирования; оценка работы склада; расходы в системе управления запасами, виды запасов; системы регулирования запасов.
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	
Б1.В.ДВ.01.01	Справочные информационные системы в экономике	Экономическая информация как часть информационного ресурса общества. Информационное обеспечение деятельности организаций. Структура, классификация и использование информационно-коммуникационных технологий. Классификация информационных технологий. Электронный документооборот. Информационные технологии в компьютерной графике и графическом дизайне, их применение в экономической деятельности. Информационные технологии открытых систем. Основы телекоммуникаций и сетевых технологий. Основы технологий Internet/Intranet, её применение в экономической деятельности. Инструментальные программные средства информационных технологий в экономической деятельности. Информационные технологии документальных информационных систем. Технологии функционального моделирования при управлении информационным обеспечением экономической деятельности. Информационные технологии анализа данных.
Б1.В.ДВ.01.02	Программные средства обработки экономической информации	Технология, принципы, этапы, режимы и типы автоматизированной обработки экономической информации. Сбор, хранение, обработка и передача информации. Этапы технологического процесса MS Visio. Сбор, регистрация и хранение данных. Средства составления и изготовления текстовой информации. Структуризация и первичная обработка данных в MS Excel. Использование полей и закладок для оформления и автоматизации редактирования и обработки экономической информации в документах MS Word, Access. Современные программные средства электронного документооборота. Выбор программного средства для комплексной автоматизации работы офиса. Системы обработки информации - язык баз данных SQL со средствами поддержания целостности. Создание автоматизированной системы обработки экономической информации. Организация автоматизированной обработки информации в коммерческих сетях

		Система автоматизированной обработки статистической информации. Процесс автоматизации бухгалтерского учета. Технологии поиска документальной информации в Internet. Базы данных в Internet. Архитектура аппаратно-программных средств распределенной обработки информации для интранет-технологии. Назначение, способы и характер аппаратных средств защиты информации. Защита информации в Интернете. Новые технологии для хранения информации. Концепция создания и функционирования в России автоматизированной базы правовой информации.
Б1.В.ДВ.01.03	Программные средства обработки экономической информации (адаптированный курс)	<i>(Специфика курса учитывает особенности информационных технологий для студентов с ограниченными возможностями здоровья. Преподавание данного курса происходит с использованием адаптированной компьютерной техники. Так же используются в учебном процессе информационные и коммуникационные технологии как средства коммуникации, технологии работы с информацией, адаптивные технологии.)</i> Технология, принципы, этапы, режимы и типы автоматизированной обработки экономической информации. Сбор, хранение, обработка и передача информации. Этапы технологического процесса MSVisio. Сбор, регистрация и хранение данных. Средства составления и изготовления текстовой информации. Структуризация и первичная обработка данных в MSExcel. Использование полей и закладок для оформления и автоматизации редактирования и обработки экономической информации в документах MSWord, Access. Современные программные средства электронного документооборота. Выбор программного средства для комплексной автоматизации работы офиса. Системы обработки информации - язык баз данных SQL со средствами поддержания целостности. Создание автоматизированной системы обработки экономической информации. Организация автоматизированной обработки информации в коммерческих сетях Система автоматизированной обработки статистической информации. Процесс автоматизации бухгалтерского учета. Технологии поиска документальной информации в Internet. Базы данных в Internet. Архитектура аппаратно-программных средств распределенной обработки информации для интранет-технологии. Назначение, способы и характер аппаратных средств защиты информации. Защита информации в Интернете. Новые технологии для хранения информации. Концепция создания и функционирования в России автоматизированной базы правовой информации.
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии в экономике	Понятия систем, управления, информационной технологии. Структура и состав экономических информационных систем. Базовая информационная технология на концептуальном, логическом и физическом уровнях представления. Описание информационных процессов – обработки, накопления, обмена, представления знаний.

Б1.В.ДВ.02.02	Экономическая информатика	Экономическая информатика: понятие, состав и структура компонентов. Классы экономических информационных систем. Понятие энтропии и информации, уровни представления информации. Базы данных. Базы знаний. Хранилища данных. Структурные единицы информации. Система документации экономических информационных систем. Классификация и кодирование технико-экономической информации. Структуры данных. Методы организации и способы доступа к данным. Информационные модели экономических информационных систем. Методы структурных преобразований информации. Языки запросов высокого уровня. Оценка моделей экономических информационных систем.
Б1.В.ДВ.02.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии в экономике	<i>(Специфика курса учитывает особенности информационных технологий для студентов с ограниченными возможностями здоровья. Преподавание данного курса происходит с использованием адаптированной компьютерной техники. Так же используются в учебном процессе информационные и коммуникационные технологии как средства коммуникации, технологии работы с информацией, адаптивные технологии.)</i> Понятие и специфика современных информационных и коммуникативных технологий в экономике. История развития информационных технологий и информационных систем. Понятие глобализации. Сущностные черты глобализации и ее влияние на информационное общество. Специфические черты современных информационных технологий. Основные возможности, недостатки и риски использования современных информационных технологий. Основные понятия системы электронного документооборота: электронный документ, workflow (поток работ), управление электронными ресурсами. Основные направления развития дистанционного обучения в Российской Федерации. Понятие, концепция и цели электронного правительства в России. Задачи развития электронного правительства в России. История развития электронного правительства в мире. Опыт зарубежных стран в развитии электронного правительства. Понятие информационной безопасности. Понятие информационных рисков и основные принципы выявления информационных рисков. Принципы защиты конфиденциальных данных. Основные типы угроз для конфиденциальных данных, исходящих из глобальной сети Интернет. Программные комплексы, необходимые для защиты информации от внешних угроз. Принципы резервирования данных. Программные комплексы для резервирования данных. Основные направления оценки эффективности использования адаптивных информационных и коммуникативных технологий в экономике. Основные параметры оценки эффективности использования адаптивных информационных и коммуникативных технологий в экономике: среднее время выработки решения (быстрота реакции), частота ошибочных решений (вероятность принятия неправильного решения), средние затраты на выработку решения, ущерб от необоснованных решений за определенный период, скорость обнаружения ошибок в принимаемых решениях.

Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономическая оценка инвестиций	Эффективность: понятие, виды и принципы оценки. Методы оценки экономической эффективности инвестиций. Оценка общественной, коммерческой и бюджетной эффективности инвестиций. Критерии оценки показателей эффективности инвестиций. Учет инфляции при оценке эффективности инвестиций. Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиций.
Б1.В.ДВ.03.02	Государственное регулирование экономики	Основы государственного регулирования экономики. Роль федерального, регионального и муниципального уровней регулирования экономики: цели, задачи, инструменты. Антимонопольная политика государства; управление устойчивым развитием производства; планирование и прогнозирование социально-экономического развития; бюджетное регулирование страны; валютно-финансовое и денежно-кредитное регулирование; налоговое и ценовое регулирование.
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	
Б1.В.ДВ.04.01	Логистика	Экономические основы логистики. Основные понятия. Логистика как производственная инфраструктура экономики. Основные цели логистики как науки и сферы деятельности. Концепция и методология логистики. Логистика снабжения (сущность и механизм логистики снабжения, определение потребности в материальных ресурсах, управление запасами в логистических системах, модели управления запасами). Производственная логистика. Логистика распределения и сбыта, логистика как инструмент конкурентной борьбы на рынке сбыта. Складская логистика (основные понятия складской деятельности, технологические процессы на складе). Транспортная логистика (логистический подход к организации транспортного процесса, модели транспортного обслуживания, управление материальными потоками в производстве). Логистический менеджмент (информационные технологии и системы в логистике, управление цепями поставок).
Б1.В.ДВ.04.02	Технико-экономические основы отраслевых комплексов	Социально-экономическое значение отрасли. Основы технологических процессов отрасли, их специфика и взаимосвязь по технологическим этапам создания отраслевой продукции. Технологические структуры, обеспечивающие производственный процесс в отрасли. Техника отрасли. Общая характеристика и структура ее основных средств. Назначение и специфика формирования технических устройств отрасли по этапам технологических процессов создания отраслевой продукции. Технико-экономическая оценка эффективности использования технических устройств и комплексов отрасли.
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	

Б1.В.ДВ.05.01	Исследование операций в экономике	Исследование операций: основные понятия и определения; математическое моделирование экономических систем, классификация моделей исследования операций; модели линейного программирования и его приложения, общая постановка, основы методов линейного программирования, транспортная задача и ее применение, элементы теории игр; модели нелинейного программирования, классические методы нелинейного программирования, динамическое программирование; основы планирования межотраслевого баланса; специальные экономико-математические модели, модели сетевого планирования и управления, экономико-математические методы в микроэкономике, моделирование систем массового обслуживания.
Б1.В.ДВ.05.02	Управление экономическими и производственными рисками	Понятие риска. Причины риска. Факторы риска. Классификация рисков. Виды рисков: экономические (производственные, финансовые, коммерческие) бизнес-риски (валютные, кредитные, инвестиционные) политические риски, техногенные риски. Инфляция и риски. Определение экономического риска. Основные принципы управления риском. Риск-менеджмент. Прогнозирование риска. Идентификация и анализ рисков. Приемы управления рисками (средства разрешения рисков). Методы финансирования рисков. Методы трансформации рисков (разрешения рисков) (Riskcontrol): отказ от риска (Riskavoidance); снижение частоты ущерба или предотвращение убытка (Lossprevention); уменьшение размера убытков (Lossreduction); разделение риска (Segregationofexposures); аутсорсинг риска (Riskoutsourcing); принятие риска. Страхование рисков.
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	
Б1.В.ДВ.06.01	Экономика отрасли	Миссия железнодорожного транспорта как отрасли общественного производства в экономике страны и в транспортной системе РФ. Система управления РЖД. Планирование и бюджетирование развития отрасли. Методы, принципы, особенности построения системы отраслевого планирования и бюджетирования. Экономика перевозок. Система технико-экономических показателей грузовых и пассажирских перевозок. Маркетинг на железнодорожном транспорте. Экономика основной (эксплуатационной) деятельности транспорта. Показатели эксплуатационной деятельности в подразделениях РЖД. Экономическая оценка направлений их улучшения. Система транспортных тарифов РЖД, направления их совершенствования. Экономическая оценка эффективности направлений развития корпорации РЖД.
Б1.В.ДВ.06.02	Бизнес - процессы отраслевых комплексов	Основные свойства и характеристики бизнес-процессов. Классификация бизнес-процессов. Подходы к классификации бизнес-процессов. Основные подходы и критерии оптимизации бизнес-процессов. Система управления бизнес-процессами. Поддержка бизнес-процессов информационными технологиями. Цели и задачи организации бизнес-процессов на предприятиях. Отраслевые особенности организации бизнес-процессов. Особенности организации бизнес-процессов на предприятиях производственной инфраструктуры отрасли.

Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	
Б1.В.ДВ.07.01	Оценка и управление стоимостью предприятия	Цели и задачи оценки бизнеса (предприятия); организация проведения оценочных работ: основные этапы процедуры оценки. Основные принципы оценки стоимости бизнеса. Правовое регулирование деятельности, по оценке стоимости предприятия. Методические приемы оценки стоимости предприятия: понятие денежного потока, учет фактора времени при оценке денежных потоков. Информационная подготовка оценки стоимости предприятия: Доходный подход к оценке стоимости бизнеса: экономическое содержание доходного подхода, особенности использования методов финансового прогнозирования в оценочной деятельности, модели и методы оценки стоимости бизнеса метод капитализации: ставка капитализации, методы определения капитализируемого дохода. Сравнительный и затратный подход в оценке бизнеса Определение итогового значения стоимости бизнеса и подготовка отчета. Особенности оценки стоимости бизнеса для конкретных целей. Управление стоимостью предприятия. Цели и принципы управления стоимостью предприятия. Взаимосвязь корпоративной стратегии и стоимости бизнеса. Управление стоимостью предприятия как часть стратегического менеджмента. Синергетический эффект слияний и поглощений.
Б1.В.ДВ.07.02	Бюджетирование	Определение бюджетирования, сущность, содержание, принципы и назначение бюджетирования как инструмента управления. Концептуальные подходы к бюджетному управлению на предприятии. Основные функции бюджетирования. Роль бюджетирования в управлении предприятием, его взаимосвязь с другими функциями управления. Периоды бюджетирования. Роль бюджетов в принятии управленческих решений. Оценка эффективности работы специалистов по бюджетированию в рамках службы контроллинга. Проблемы внедрения бюджетирования на предприятии. Информационные потоки на предприятии в системе бюджетирования и порядок взаимодействия между структурными подразделениями в процессе бюджетирования. Структура бюджетной системы предприятия. Виды и содержание бюджетов. Операционные и финансовые бюджеты. Гибкие и фиксированные бюджеты. Бюджетирование "с нуля". Скользящие бюджеты. Бюджетирование как инструмент системы контроллинга и сбалансированная система показателей. Сущность системы бюджетирования АВВ. Примеры трансформации классических бюджетов в систему процессно-ориентированного бюджетирования. Проблемы согласования бюджетов и пути их решения.
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	
Б1.В.ДВ.08.01	Экономика недвижимости	Характеристика и классификация объектов недвижимости. Рынок недвижимости и его особенности. Структура рынка недвижимости и его место в рыночной экономике. Государственное

		регулирование рынка недвижимости. Предпринимательская деятельность на рынке недвижимости. Основные операции на рынке недвижимости. Принципы оценки объектов недвижимости. Виды стоимости и оценочные категории объектов недвижимости. Управление недвижимостью. Финансирование недвижимости.
Б1.В.ДВ.08.01	Моделирование инвестиционных проектов	Моделирование как метод исследования сложных экономически процессов. Место моделирования при решении практических задач управления инвестициями. Виды моделей в инвестиционном анализе. Задачи оценочных моделей. Основные элементы модели инвестиционного проекта. Моделирование изменения денег во времени. Моделирование инвестиционных процессов. Нарращивание и дисконтирование стоимости. Моделирование денежных потоков, виды и методика расчета денежных потоков. Моделирование рисков в оценке эффективности инвестиционных проектов. Этапы построения инвестиционной модели. Компьютерные технологии моделирования инвестиционных проектов.
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	
Б1.В.ДВ.09.01	Управление проектами в организации	Разработка проекта; функции управления проектами; подсистемы управления проектами. Формирование команды. Процессы и функции управления проектами. Целеполагание в проектах. Календарное планирование и организация системы контроля проекта. Управление рисками проекта. Управление персоналом и коммуникациями проекта. Информационные технологии управления проектами. Последовательность процедур управления проектом: определение среды проекта, формулирование проекта, планирование проекта, техническое выполнение проекта, контроль над выполнением проекта. Основные процедуры и процессы: определение требований к проекту; постановка четких и достижимых целей; балансирование конкурирующих требований по качеству, возможностям, времени и стоимости; адаптация спецификаций, планов и подходов для нужд и проблем различных заинтересованных лиц.
Б1.В.ДВ.09.02	Оценка бизнеса	Цели и задачи оценки бизнеса (предприятия); организация проведения оценочных работ: основные этапы процедуры оценки. Основные принципы оценки стоимости бизнеса. Правовое регулирование деятельности, по оценке предприятия. Методические приемы оценки стоимости предприятия: понятие денежного потока, учет фактора времени при оценке денежных потоков. Доходный подход к оценке стоимости бизнеса: экономическое содержание доходного подхода, особенности использования методов финансового прогнозирования в оценочной деятельности, модели и методы оценки стоимости бизнеса, метод капитализации: ставка капитализации, методы определения капитализируемого дохода. Сравнительный и затратный подход в оценке бизнеса. Определение итогового значения стоимости бизнеса и подготовка отчета. Особенности оценки стоимости бизнеса для конкретных целей. Управление стоимостью предприятия. Цели и принципы управления стоимостью предприятия. Взаимосвязь корпоративной стратегии и

		стоимости бизнеса. Управление стоимостью предприятия как часть стратегического менеджмента.
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	
Б1.В.ДВ.10.01	Экономика социально-трудовых отношений	Труд как фактор производства и категории, используемые для его обозначения. Воспроизводство рабочей силы. Занятость в системе воспроизводства рабочей силы. Система социально-трудовых отношений: сущность, субъекты, особенности регулирования. Факторы развития социально-трудовых отношений. Проблемы формирования рыночной модели социально – трудовых отношений занятости в регионах Дальнего Востока России.
Б1.В.ДВ.10.02	Социально-экономические направления развития отрасли	Современные тенденции развития ОАО «РЖД». Стратегические направления социально-экономического развития отрасли до 2030г. Экономические, технические и социальные аспекты этих направлений. Социальные аспекты развития отрасли: система экономического стимулирования развития структурных подразделений ОАО «РЖД»; формирование мотивационных факторов, влияющих на повышение эффективности труда работников железнодорожного транспорта. Методы социальной защиты работников отрасли.
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	
Б1.В.ДВ.11.01	Управление качеством	Качество как экономическая категория и объект управления. Эволюция подходов к управлению качеством. Семейство международных стандартов ИСО 9000 по обеспечению качества и управлению качеством. Система управления качеством в организации. Процессный и комплексный подходы к управлению качеством. Реализация функций управления качеством в организации. Оценка уровня качества. Экономические аспекты управления качеством. Бережливое производство.
Б1.В.ДВ.11.02	Экономика инноваций	Процесс развития экономики. Процесс развития рыночной экономики. Макроэкономические предпосылки возникновения инноваций, микроэкономические модели их формирования, математические модели их распространения (на отраслевом и региональном уровне), принципы формирования и регулирования национальной инновационной системы. Инновационный процесс в современной экономике. Инновационная деятельность государства. Инновационная деятельность фирм. Цели, задачи и результаты функционирования национальных инновационных систем. Теории развития и модели национальных инновационных систем. Принципы построения и критерии оценки эффективности национальных инновационных систем. Основные приложения анализа национальных инновационных систем: формирование региональных инновационных систем, формирование кластеров, формирование инновационных сетей, глобальные национальные альянсы и др.; Формирование национальной инновационной системы в России.

Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	
Б1.В.ДВ.12.01	Организация производства	Принципы и основные положения теории организации (производственных систем и процессов), Организация производственных систем. Организация основного производственного процесса, подготовки производства, вспомогательных и обслуживающих производств. Принципы, методы и организация трудовых процессов на предприятии. Научная организация и техническое нормирование труда. Организация контроля качества продукции на предприятии. Стандартизация и сертификация. Экономическая эффективность производства и новой техники. Планирование подготовки производства, производства и реализации продукции. Организация оперативного планирования, учета и отчетности. Планирование повышения экономической эффективности производства. Планирование социального развития коллектива и охраны природы. Совершенствование организации и планирования производства.
Б1.В.ДВ.12.02	Организация продаж	Формирование продукта как объекта продажи. Методы и организация продажи продуктов: тактические и стратегические аспекты. Организация продажи продуктов через Интернет. Требования к торговому персоналу и численность торгового (сбытового) персонала организации. Оценка эффективности работы службы продажи (сбыта) организации.
Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13	
Б1.В.ДВ.13.01	Экономика структурных подразделений отрасли	Направления развития холдинга ОАО «РЖД». Бизнес-блоки ОАО «РЖД». Структурные подразделения железных дорог и дирекций. Техничко-экономические показатели структурных подразделений, взаимосвязь с показателями работы отрасли. Характеристика производственных ресурсов структурных подразделений: особенности планирования и управления. Система организации и оплаты труда работников структурных подразделений транспорта. Формирование бюджета производства и затрат структурных подразделений отрасли.
Б1.В.ДВ.13.02	Современные концепции управления предприятием	Эволюция развития методик управления. Составляющие методологии управления производством MRP /ERP: управление запасами; управление снабжением; управление сбытом; управление производством; планирование; управление сервисным обслуживанием; управление цепочками поставок; управление финансами. Связь между ERP-стандартами и стандартами качества серии ИСО 9000. ERP-стандарты и Стандарты Качества как инструменты реализации принципа «Непрерывного улучшения» Бизнес методология CSRP - методология ведения бизнеса, как способ интеграции деятельности предприятия, ориентированной на покупателя. Информационные системы управления предприятием
Б2	Практики	
Б2.В	Вариативная часть	

Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вид практики: учебная. Способ проведения практики: стационарная, выездная. Форма проведения практики: дискретно. Ознакомление с основами и спецификой будущей деятельности по выбранной профессии; получение первичных практических навыков и компетенций в профессиональной деятельности на основе знаний и умений, приобретенных в предшествующий период теоретического обучения. Конкретные задачи практики соотнесены с видами профессиональной деятельности.
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вид практики: производственная. Способ проведения практики: стационарная, выездная. Форма проведения практики: дискретно. Закрепление и систематизация знаний, полученных в процессе обучения по специальным дисциплинам, на основе глубокого изучения работы объекта практики; овладение производственными навыками и передовыми методами труда, а также приобретение опыта организаторской деятельности в условиях трудового коллектива. Конкретные задачи практики соотнесены с видами профессиональной деятельности.
Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа	Вид практики: производственная. Способ проведения практики: стационарная, выездная. Форма проведения практики: дискретно. Закрепление и систематизация знаний, полученных в процессе обучения по специальным дисциплинам, на основе глубокого изучения работы объекта практики; овладение производственными навыками и передовыми методами труда, а также приобретение опыта организаторской деятельности в условиях трудового коллектива. Конкретные задачи практики соотнесены с видами профессиональной деятельности.
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	Вид практики: производственная. Способ проведения практики: стационарная, выездная. Форма проведения практики: дискретно. Изучение нормативных и методических материалов, фундаментальной и периодической литературы по вопросам, разрабатываемым в выпускной квалификационной работе (ВКР); сбор, систематизация и обобщение практического материала для использования в ВКР. Конкретные задачи практики соотнесены с видами профессиональной деятельности.

ФТД	Факультативы	
ФТД.01	Дополнительные главы математики	Элементы векторной алгебры. Векторы. Основные понятия. Линейные операции над векторами. Действия над векторами в координатной форме. Скалярное произведение векторов. Основные задачи. Элементы аналитической геометрии. Декартова прямоугольная система координат на плоскости и в пространстве. Деление отрезка в данном отношении. Расстояние между точками. Прямая линия на плоскости. Основные задачи. Плоскость и прямая в пространстве. Основные задачи. Элементы математического анализа. Понятие функции. Свойства функций. Основные элементарные функции и их графики. Обратная и сложная функции. Производная функции. Правила дифференцирования. Производные основных элементарных функций. Неопределенный интеграл. Свойства неопределенного интеграла. Метод непосредственного интегрирования. Элементы численных методов. Приближенное нахождение корней уравнения.
ФТД.02	Культура речи	Понятие «Культура речи». Языковой уровень: лексический состав русского национального языка; основные типы словарей; нормы литературного языка; проблема обогащения индивидуальной речи; специфика диалектов, жаргонов, сленга и просторечия. Коммуникативный уровень: представление о ситуации и цели высказывания; целесообразность выбора одного из функциональных стилей: научного, официально-делового, публицистического, разговорного. Недопустимость «канцелярита» в живых формах языка. Коммуникативные барьеры и способы их преодоления. Язык художественной литературы как высшая форма национального языка. Тропы как средства художественной выразительности. Этический уровень: использование языковых средств в соответствии с этикой речевого поведения; этическая лингвистика.