

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

УТВЕРЖДАЮ
ректор, профессор
Ю.А. Давыдов

«27» 06 2016 г.



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА

по программе

академического бакалавриата

бакалавриата (академического, прикладного), специалитета, магистратуры (академической, прикладной), аспирантуры, подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

по направлению подготовки

38.03.01 Экономика

код и наименование направления (специальности) подготовки

направленность (профиль): **Экономика предприятий и организаций**

наименование профиля

основной вид профессиональной деятельности:

расчетно - экономическая; аналитическая,

научно-исследовательская

дополнительный вид (виды) профессиональной деятельности: _____

Квалификация выпускника - **бакалавр**

наименование квалификации

Хабаровск

2016

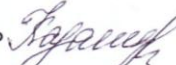
Обсуждена на заседании кафедры (ПЦК) Экономика
полное наименование кафедры

«10» 06 2016 г., протокол № 14

Заведующий кафедрой  Подоба В.А.
подпись, Ф.И.О.

Одобрена на заседании Методической комиссии по родственным направлениям и специальностям

«15» 06 2016 г., протокол № 10

Председатель  Казанцева Л.С.
подпись, Ф.И.О.

Одобрена организацией (предприятием)

Дальневосточная железная дорога - филиал ОАО «РЖД»
полное наименование организации (предприятия)

Руководитель организации (предприятия)
Первый заместитель начальника железной дороги по экономике, финансам и корпоративной координации

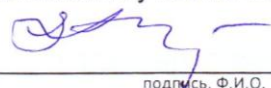
 Г.М. Нестерук
подпись, Ф.И.О.

«17» 06 2016 г.

МП

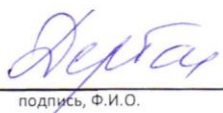
СОГЛАСОВАНО:

/ Начальник учебно-методического управления

 Е.С. Гафиатулина. «19» 06 2016 г.
подпись, Ф.И.О.

Директор института/декан факультета

Экономики
полное наименование института/факультета

 Н.В. Дербас «20» 06 2016 г.
подпись, Ф.И.О.

**Лист согласования структурных элементов ОПОП по направлению
38.03.01 Экономика**

Основная профессиональная образовательная программа разработана в соответствии с требованиями Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата) и соответствует современным требованиям внешних заинтересованных сторон и отражает современное состояние и развитие отрасли.

Структурные элементы ОПОП:
общая характеристика образовательной программы

Виза согласования
Первый заместитель начальника дороги по
экономике, финансам и корпоративной ко-
ординации

Г.М. Нестерук

« 16 » 07 20 16 г.

учебный план

Первый заместитель начальника дороги по
экономике, финансам и корпоративной ко-
ординации

Г.М. Нестерук

« 16 » 07 20 16 г.

календарный учебный график

Первый заместитель начальника дороги по
экономике, финансам и корпоративной ко-
ординации

Г.М. Нестерук

« 16 » 07 20 16 г.

рабочие программы дисциплин

Первый заместитель начальника дороги по
экономике, финансам и корпоративной ко-
ординации

Г.М. Нестерук

« 16 » 07 20 16 г.

программы практик

Первый заместитель начальника дороги по
экономике, финансам и корпоративной ко-
ординации

Г.М. Нестерук

« 16 » 07 20 16 г.

программа государственной итоговой атте-
стации

Первый заместитель начальника дороги по
экономике, финансам и корпоративной ко-
ординации

Г.М. Нестерук

« 16 » 07 20 16 г.

фонд оценочных средств государственной
итоговой аттестации

Первый заместитель начальника дороги по
экономике, финансам и корпоративной ко-
ординации

Г.М. Нестерук

« 16 » 07 20 16 г.

оценочные средства, содержащиеся в рабо-
чих программах дисциплин

Первый заместитель начальника дороги по
экономике, финансам и корпоративной ко-
ординации

Г.М. Нестерук

« 16 » 07 20 16 г.



**ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ ИНФРА-
СТРУКТУРЫ**

**ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ДИРЕКЦИЯ
ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Муравьева-Амурского ул., 20,
г. Хабаровск, 680000,
тел.: (4212) 38-52-54, факс: (4212) 38-48-48
www.dvzd.rzd.ru

« ____ » _____ г. № ____
На № _____ от _____

**Рецензия
на образовательную программу высшего образования
по направлению подготовки 38.03.01 Экономика,
профиль «Экономика предприятий и организаций»
Квалификация – бакалавр**

Основная профессиональная образовательная программа соответствует ФГОС ВО по направлению 38.03.01 Экономика и направлена на развитие общекультурного, интеллектуального, научного, творческого и профессионального потенциала обучающихся, позволяет грамотно и эффективно решать экономические вопросы на различных уровнях экономики.

Цель ОПОП – это подготовка квалифицированных, конкурентоспособных специалистов в области экономики предприятий и организаций, а также выработка и развитие у обучающихся личностных качеств, формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Цели ОПОП академического бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика нашли свое отражение:

- в области воспитания - развитие у обучающихся личностных качеств, способствующих их успешной социализации в обществе и самореализации в различных сферах жизнедеятельности, творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности;

- в области обучения - формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций для успешной деятельности в области экономики предприятий и организаций и высокой конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

Основные задачи, решаемые в рамках реализации ОПОП ВО:

- определяет набор требований к выпускникам по направлению подготовки 38.03.01 Экономика;

- регламентирует последовательность и модульность освоения общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций посредством рабочих учебных планов;

- формирует информационное и учебно-методическое обеспечение образовательного процесса;

- определяет цели, задачи и содержание учебных дисциплин учебного плана, их место в структуре ОПОП по направлению подготовки и профилю «Экономика предприятий и организаций»;

- регламентирует критерии и средства оценки аудиторной и самостоятельной работы обучающихся, качества ее результатов.

Трудоемкость освоения ОПОП составляет 240 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению и включает все виды контактной и самостоятельной работы обучающегося; практики и время, отводимое на контроль качества освоения обучающимся ОПОП.

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

Бакалавр по направлению подготовки 38.03.01 Экономика готовится к следующим видам профессиональной деятельности в рамках ОПОП ВО:

1. Расчетно-экономическая деятельность:

- подготовку 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;

- разработку экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств.

2. Аналитическая, научно-исследовательская деятельность:

- поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;

- обработку 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 макроуровне как в России, так и за рубежом;

- подготовку 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.

В результате анализа рабочих программ, закрепленными за кафедрой экономики сформулированы следующие выводы:

- содержание программ по профилю «Экономика предприятий и организаций» соответствует требованиям ФГОС к минимуму содержания и уровню подготовки обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика;
- содержание программ соответствует представленному тематическому плану, планируемое учебное время изучения дисциплины обоснованно;
- программы обладают детальным содержанием всех разделов и тем, содержат перечень основной и дополнительной литературы и отражают современные достижения науки применительно к указанной дисциплине;
- во всех рабочих программах уделяется большое внимание самостоятельной работе студентов и интерактивным формам обучения;
- каждая программа содержит необходимые для данной дисциплины задания для текущего контроля, для промежуточной аттестации и самостоятельной работы студентов, а также фонды оценочных средств;
- все рабочие программы предусматривают формирование необходимых компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

С целью реализации компетентностного подхода при подготовке обучающихся ОПОП предполагает широкое использование в учебном процессе активных форм проведения занятий, которые в сочетании с внеаудиторной работой позволяют сформировать и развить у обучающихся профессиональные навыки. Совокупность дисциплин учебного плана рецензируемой ОПОП формирует весь необходимый объем общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

Набор дисциплин учебного плана соответствует требованиям работодателей Дальневосточного Федерального округа. Изучение таких дисциплин базовой части учебного плана, как: макроэкономика, микроэкономика, методы оптимальных решений, экономика труда, экономика предприятия на транспорте, менеджмент, маркетинг и др., обуславливает подготовку специалистов, для работы в экономических, финансовых, маркетинговых и иных службах предприятий городов Хабаровска, Владивостока, Комсомольска-на-Амуре, Благовещенска и других. Изучение дисциплин вариативной части (таких, как: калькулирование себестоимости продукции отрасли, управление затратами предприятия, нормирование и оплата труда на предприятии, экономика отрасли, планирование и прогнозирование на предприятии и др.) отражает отраслевую направленность предприятий региона (транспорт, топливно-энергетический комплекс, лесная, деревообрабатывающая промышленность, сельское хозяйство и проч.).

Оценка рабочих программ дисциплин позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

Разработанная ОПОП предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся. Содержание программ практик сви-

детельствует об их способности сформировать практические навыки обучающихся.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся по каждой дисциплине закреплены в рабочих программах учебных дисциплин.

Формирование соответствующих требованиям ФГОС ВО компетенций обеспечивается организацией учебного процесса в соответствии с требованиями ФГОС ВО, привлечением научно-педагогических кадров соответствующей квалификации, использованием активных и интерактивных форм обучения, организацией и проведением учебной и производственной практик.

Для достижения поставленной цели программой производственной, в том числе научно-исследовательской работы, предусматривается направление обучающихся на предприятия и организации на основании подписанных договоров, которые дают выпускникам возможность трудоустройства в случае успешного прохождения практики.

Вариативная часть ОПОП дает возможность освоения знаний, умений и навыков, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника, в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Требования к реализации компетентного подхода ОПОП и созданию условий для всестороннего развития личности в целом выполнены. Основная профессиональная образовательная программа и ее отдельные элементы соответствуют современному уровню развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, что обеспечивается соблюдением требований ФГОС ВО.

Основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Экономика предприятий и организаций» в ФГБОУ ВО ДВГУПС соответствует требованиям ФГОС ВО и потребностям рынка труда.

Заместитель начальника
дирекции по экономике и финансам



Ю.А. Розин

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.....	6
1.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата.....	6
1.2 Структура программы бакалавриата.....	7
1.3 Требования к результатам освоения программы бакалавриата.....	8
1.4 Условия реализации образовательной программы.....	9
1.5 Аннотация дисциплин.....	12
2. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ.....	39
3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	44
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	54

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата

Направление подготовки бакалавров: 38.03.01 Экономика.

Присваиваемая квалификация "бакалавр".

Направленность (профиль) ОПОП: Экономика предприятий и организаций

Виды профессиональной деятельности: расчетно-экономическая, аналитическая, научно-исследовательская.

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

Цели и задачи ОПОП:

Бакалавр по направлению 38.03.01 Экономика профиль «Экономика предприятий и организаций», готовится к решению профессиональных задач в следующих сферах:

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические, коммерческие, инвестиционные и аналитические службы предприятий и организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- общеобразовательные учреждения, образовательные учреждения начального профессионального, среднего профессионального, высшего профессионального и дополнительного профессионального образования.

Бакалавр по направлению подготовки 38.03.01 Экономика готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- расчетно-экономическая;
- аналитическая, научно-исследовательская;

Бакалавр по направлению подготовки 38.03.01 Экономика профиль «Экономика предприятий и организаций» готовится к решению следующих профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности:

Расчетно-экономическая деятельность включает:

- подготовку 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;
- разработку экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств.

Аналитическая, научно-исследовательская деятельность предусматривает:

- поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов;
- обработку 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 зарубежом;
- подготовку 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.

Основа для разработки ОПОП:

– Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.11.2015г. № 1327 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.11 2015 г. N 39906).

– Федеральный закон от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» (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 19.12.2013 г. №1367 (в последней редакции);

– Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения», утвержденный Приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта от 22.12.2015 № 586 (в последней редакции);

– Стандарт СТ 02-37-15 «Проектирование основной профессиональной образовательной программы направления подготовки (специальности) и её элементов на основе федерального государственного образовательного стандарта».

1.2 Структура программы бакалавриата

Структура программы бакалавриата включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Нормативный срок освоения ОПОП (для очной формы обучения), включая последипломный отпуск 4 года.

Трудоемкость (в зачетных единицах) - 240.

Программа бакалавриата состоит из следующих блоков (таблица 1).

Таблица 1

I. Общая структура программы		Единица измерения	Значение показателя
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно	зачетные единицы	216
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	109
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	107
Блок 2	Практики, в т.ч. НИР, суммарно	зачетные единицы	15
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	
	Вариативная часть, суммарно	зачетные единицы	15
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно	зачетные единицы	9
	Базовая часть, суммарно	зачетные единицы	9
Общий объем программы в зачетных единицах		зачетные единицы	240

1.3 Требования к результатам освоения программы бакалавриата

Выпускник по направлению бакалавр экономики должен обладать следующими компетенциями, установленными ФГОС:

Общекультурные компетенции

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

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

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

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

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

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

ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию;

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

ОК-9 готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.

Общепрофессиональные компетенции

ОПК-1 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

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

ОПК-3 способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;

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

Профессиональные компетенции по видам деятельности:

- расчетно-экономическая деятельность:

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

ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов,

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

- аналитическая, научно-исследовательская деятельность:

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 отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;

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

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

1.4 Условия реализации образовательной программы

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

Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками ДВГУПС и сторонних организаций, на условиях внешнего совместительства.

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.

Сведения по учебно-методическому обеспечению

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, в том числе: мультимедийные системы (проектор, ноутбук, презентации), локальные сети.

Университет имеет более 30 компьютеров с выходом в сеть Интернет на 100 обучающихся очной формы обучения.

Комплект лицензионного программного обеспечения включает: справочно-правовую систему «Консультант Плюс», Программный продукт 1С: Бухгалтерия 8. На 2017 год планом предусмотрено приобретение и установка программного комплекса «Гранд сметы 7», «Project 7.21».

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определен в рабочих программах дисциплин).

Подготовка бакалавра обеспечивается учебно-методической документацией и материалами

по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) ОПОП. Аннотация каждой из таких учебных дисциплин (модулей) представлено в сети Интернет на официальном сайте университета и приведена ниже.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением, которое имеется в НТБ ДВГУПС, в электронной информационно-образовательной среде университета (do.dvgups.ru, раздел БИБЛИОТЕКА). Нормы расчёта минимальной трудоёмкости самостоятельной работы студентов приведены в стандарте ДВГУПС СТ 02-06-14 «Учебный план по программам высшего образования (бакалавриата, специалитета, магистратуры) и среднего профессионального образования (общие требования, порядок разработки и согласования)» (утвержден приказом ректора от 07.10.2014 № 542).

Каждый обучающийся университета обеспечен 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. Логин и пароль выдаются в библиотеке.

Университет имеет доступ к:

- справочно-правовой системы «Гарант»;
- справочно-правовой системы «Техэксперт»;
- справочно-правовой системы «Консультант Плюс»;
- Консорциуму НЭИКОН (<http://arch.neicon.ru>);
- научной электронной библиотеке eLIBRARY (<http://elibrary.ru/>);
- РЖД-Партнер Документы (<http://doc.rzd-partner.ru>);
- электронной версии бизнес-энциклопедии Handbooks (<http://handbooks.ru/>);
- электронной библиотеке для ЖД Вузов (<https://yadi.sk/d/J8aAzc9WjDehE>).

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,50 экземпляра каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 0,25 экземпляра дополнительной литературы на 1 обучающегося.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся.

Электронная информационно-образовательная среда ДВГУПС обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин, практик;
- фиксацию хода освоения ОПОП, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы;
- взаимодействие между обучающимися, между обучающимся и ППС, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет".

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий возможно проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена.

Обучающимся обеспечен доступ, в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин и ежегодно обновляется.

Для обеспечения информационных потребностей университета формируются Базы Данных электронного каталога.

Электронный каталог включает 258207 записей. Доступ к базам данных электронного

каталога возможен через Интернет. Полные тексты учебных и методических пособий, научных публикаций преподавателей университета доступны для зарегистрированных пользователей, имеющих читательский билет (штрих-код). Адрес доступа к электронному каталогу <http://ntb.festu.khv.ru>.

Научно-техническая библиотека университета является членом библиотечно-информационного консорциума библиотек образовательных учреждений Федерального агентства железнодорожного транспорта, консорциума «НЭИКОН», «ИРБИС» -корпорации, а также участником корпоративной библиотечной системы вузов Хабаровского края и Еврейской автономной области, поддерживает доступ к собственным ресурсам по WEB- и Z39.50-технологиям, осуществляет корпоративный обмен.

Обучающимся и научно-педагогическим работникам обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам (состав определен в рабочих программах дисциплин).

Условия для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

В случае наличия студентов по ОПОП с ограниченными возможностями здоровья, их обучение в ДВГУПС производится в соответствии с "Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса" (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн) и Положением ДВГУПС П 02-05-14 «Об условиях обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья» (утверждено приказом ректора от 10.07.2014 № 369)

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования при обучении по индивидуальному учебному плану вне зависимости от формы обучения может быть увеличен не более чем на 1 год, на основании письменного заявления обучающегося.

В штате ДВГУПС имеется Психологический центр, осуществляющий мероприятия по социальной и психологической адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья: диагностику, психологическое консультирование, коррекцию и адаптацию.

Финансовые условия реализации образовательной программы

Финансирование реализации образовательной программы осуществляется:

- в отношении бюджетных студентов – в размере установленных в вузе нормативных затрат на финансирование;
- в отношении студентов, обучающихся по договору об оказании платных образовательных услуг – в размере, установленном приказом ректора.

Формы аттестации

Промежуточная аттестация включает в себя зачеты, дифференцированные зачеты, защиту курсовых работ, экзамены по дисциплинам. Более детальная информация по каждой дисциплине, по отдельным типам (видам) практики приведена в учебном плане.

Государственная итоговая аттестация бакалавра по направлению подготовки 38.03.01 Экономика профиль «Экономика предприятий и организаций» включает итоговый государственный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы.

Формы и методы проведения занятий

Занятия проводятся в виде лекций, практических и лабораторных занятий.

Соотношение активных и интерактивных форм проведения занятий по направлению 38.03.01 Экономика профиль «Экономика предприятий и организаций» по очной форме представлено в Приложении 1 (учебном плане) и составляет 21,2% от часов аудиторных занятий. Используемые в образовательном процессе формы активных, интерактивных занятий

представлены в рабочих программах дисциплин, предусмотренных учебным планом.

Занятия лекционного типа составляют 36,32 % (требования ФГОС ВО не более 50 процентов аудиторных занятий).

В рамках учебных курсов (обязательных дисциплин вариативной части: «Экономика отрасли», «Экономика структурных подразделений отрасли», «Экономика транспортного комплекса России» др.) предусмотрены встречи с представителями филиала ОАО РЖД «Дальневосточная железная дорога»

1.5 Аннотация дисциплин

В состав ОПОП бакалавриата входят рабочие программы всех учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору студента.

Ниже приводятся краткие аннотации дисциплин учебного плана.

Таблица 2

Индекс	Краткое содержание дисциплины	Общая трудоемкость (часы /з.е.)
Б1	ДИСЦИПЛИНЫ (модули)	8104/216
Б1.Б	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	3924/109
Б1.Б.1	<p>История</p> <p>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;</p>	144/4

	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; культура в современной России; внешнеполитическая деятельность в условиях новой геополитической ситуации.	
Б1.Б.2	<p>Философия</p> <p>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 вненаучное 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.</p>	144/4
Б1.Б.3	<p>Иностранный язык</p> <p>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,</p>	360/10

	<p>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 обиходно-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.</p>	
Б1.Б.4	<p>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.</p>	72/2
Б1.Б.5	<p>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.</p>	72/2

	Методы социологического исследования. Социологические проблемы социальной работы.	
Б1.Б.6	<p>Психология</p> <p>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.</p>	72/2
Б1.Б.7	<p>Линейная алгебра</p> <p>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</p>	180/5
Б1.Б.8	<p>Математический анализ</p> <p>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</p>	288/8

Б1.Б.9	<p>Теория вероятности 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.</p>	144/4
Б1.Б.10	<p>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.</p>	108/3
Б1.Б.11	<p>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.</p>	108/3
Б1.Б.12	<p>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:</p>	144/4

	<p>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. Трансакционные издержки. Риски, неопределённость, страхование. Экономический выбор в условиях неопределённости и риска.</p>	
Б1.Б.13	<p>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.</p>	144/4
Б1.Б.14	<p>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 методы наименьших квадратов.</p>	108/3
Б1.Б.15	<p>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</p>	144/4

	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.16	<p>Безопасность жизнедеятельности</p> <p>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.</p>	72/2
Б1.Б.17	<p>Бухгалтерский учет и анализ</p> <p>Содержание и функции бухгалтерского учета; объекты, предмет и метод бухгалтерского учета; балансовое обобщение, система бухгалтерских счетов, двойная запись; первичное наблюдение, документация, учетные регистры; инвентаризация и инвентарь; методы стоимостного измерения; формы бухгалтерского учета; основы бухгалтерской (финансовой) отчетности; организация бухгалтерского учета; нормативное регулирование бухгалтерского учета; пользователи бухгалтерской информации; Цели и концепции финансового учета; принципы финансового учета, организационно-правовые особенности предприятий и их влияние на постановку финансового учета в хозяйствующих субъектах. Основное содержание и порядок ведения учета: денежных средств, дебиторской задолженности, инвестиций в основной капитал, основных средств, арендованного имущества, нематериальных активов, долгосрочных и краткосрочных финансовых вложений, производственных запасов, текущих и долгосрочных обязательств, капитала, фондов и 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</p>	216/6

	<p>финансовой отчетности; выбор и проектирование систем учета и контроля затрат в организациях; учет и контроль издержек производства и продаж продукции по видам расходов, местам формирования, центрам ответственности; учет и распределение затрат по объектам калькулирования; маржинальный доход; методы калькулирования как базы ценообразования, использование данных управленческого учета для анализа и обоснования решений на разных уровнях управления. Научные основы экономического анализа; место его в системе экономической науки; роль экономического анализа в информационном обеспечении управления; экономический анализ и его связь с контролем; методология и методика экономического анализа деятельности предприятий; предмет экономического анализа; методы экономического анализа, их состав, взаимосвязь, последовательность применения; информационное обеспечение экономического анализа; система комплексного экономического анализа и поиска резервов повышения эффективности хозяйственной деятельности; основные концепции анализа; история и перспективы развития экономического анализа деятельности предприятий в условиях укрепления рыночных отношений и реформирования бухгалтерского учета.</p>	
Б1.Б.18	<p>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.</p>	108/3
Б1.Б.19	<p>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 законы кредита. Структура кредита, ее элементы. Денежные накопления и</p>	288/8

	<p>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. Тип 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.</p>	
Б1.Б.20	<p>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. Стратегии внешнеэкономической деятельности предприятия. Международный комплекс маркетинга</p>	144/4
Б1.Б.21	<p>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. Внешняя среда и внутренняя среда организации. Факторы прямого и косвенного воздействия. 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</p>	108/3

	<p>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.</p>	
Б1.Б.22	<p>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.</p>	144/4
Б1.Б.23	<p>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.</p>	216/6
Б1.Б.24	<p>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.</p>	180/5

	<p>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.</p>	
Б1.Б.25	<p>Экономика предприятий 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.</p>	144/4
Б1.Б.26	<p>Физическая культура и спорт Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке обучающихся. Социально-биологические основы физической культуры. Физическая культура 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.</p>	72/2

Б1.В	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	4180/116
Б1.В.ОД	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	2052/57
Б1.В.ОД.1	<p>История экономических учений</p> <p>Основные этапы развития экономической науки: развитие экономических учений Древнего Востока, античного мира и Средневековья. Эволюция экономической мысли в период зарождения рыночной экономики и предпринимательства (меркантилисты, физиократы, английская классическая школа, ранний представители социализма и т.д.). Формирование основных направлений экономической мысли (маржинализм, неоклассические школы, австрийская, Лозинская, Кембриджская, Американская, институционализм, кейнсианство, марксизм, социал-демократизм). История современных (послевоенных) экономических теорий (господство кейнсианства, доминирование неоконсерватизма, «государственный социализм»); пути интеграции отечественной экономической мысли в мировую.</p>	180/5
Б1.В.ОД.2	<p>Информатика</p> <p>Понятие данных, информации, знаний; 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 экономической информации. Базовые информационные технологии сбора и регистрации информации, передачи, обработки и хранения информации. Классификация программных средств. Сервисное программное обеспечение. Операционные системы. Алгоритмы и основы программирования. Инструментальные средства разработки программных продуктов. Методы разработки программ. Структурный анализ и проектирование приложений. Объектно-ориентированные методы анализа и проектирования приложений. Сопоставление и взаимосвязь структурного и объектно-ориентированного подходов. Классификация программных средств. Современные операционные среды и информационно-коммуникационные технологии. Текстовые и табличные процессоры: назначения, основные функциональные возможности. Создание и использование шаблонов документов. Табличные процессоры: назначения, основные функциональные возможности. Автоматизация обработки документов MS Word и Excel. Понятие базы данных, модели данных. Назначение СУБД. Создание базы данных, разработка структуры таблиц, создание схемы данных. Формы ввода и редактирования данных. Запросы к базе данных. Отчеты по базе данных. Автоматизация обработки базы данных, макросы и программные модули на языке VisualBasicforApplication. Создание интерфейса пользователя. Деловая графика (диаграммы, блок-схемы). Векторная и растровая графика. Инженерная графика. Назначение и основы разработки презентаций, сайтов и порталов. Объекты защиты</p>	144/4

	информации, профили пользователей. Законодательная основа информационной безопасности.	
Б1.В.ОД.3	Экология 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.	72/2
Б1.В.ОД.4	Пакеты прикладных программ в экономике Программное обеспечение, его классификация. Основные качественные и экономические критерии программного обеспечения применительно к разработке и использованию программного обеспечения. Пакеты прикладных программ, реализующие типовые процедуры обработки экономической информации на персональных ЭВМ (1с: предприятия); пакеты прикладных программ по экономико-математическим методам (MS Excel, Limbo); пакеты программ статистического анализа данных и прогнозирования (Statistik, Projectexpert, ЕК АСУТР, ЕКАСУФР, АСУ «ЭТРАН», СИРИУС).	72/2
Б1.В.ОД.5	Планирование и 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. СVP-анализ (анализ точки безубыточности). Кост-киллинг. LCC-анализ. Метод VCC. Основные направления снижения	108/3

	издержек производства.	
Б1.В.ОД.6	<p>Планирование и прогнозирование на предприятии (организации)</p> <p>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.</p>	180/5
Б1.В.ОД.7	<p>Экономика отрасли (железнодорожного транспорта)</p> <p>Миссия ж.д. 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 ж.д. 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.</p>	252/7
Б1.В.ОД.8	<p>Калькулирование себестоимости продукции отрасли (железнодорожного транспорта)</p> <p>Общая характеристика расходов РЖД. Калькуляция себестоимости ж.д. перевозок. 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.</p>	180/5
Б1.В.ОД.9	<p>Экономика структурных подразделений отрасли (железнодорожного транспорта)</p> <p>Экономическое планирование и управление структурных подразделений РЖД. Планирование технико-экономических показателей структурных подразделений. Система организации и оплаты труда работников структурных подразделений транспорта. Экономика структурных</p>	180/5

	предприятий основной деятельности ж.д. транспорта (предприятия инфраструктуры). Экономика бизнес-структурных предприятий системы РЖД.	
Б1.В.ОД.10	Экономика транспортного комплекса России Понятие транспортного комплекса РФ. Рынок транспортных услуг, место и роль видов транспорта на рынке. Экономика размещения транспортных предприятий. Техно-экономические показатели деятельности видов транспортных предприятий. Специфика расходов транспортных предприятий и особенности формирования себестоимости перевозок по видам транспорта. Экономическая оценка эффективности деятельности видов транспорта на рынке транспортных услуг. Конкурентоспособность видов транспорта на рынке. Методы ее оценки.	144/4
Б1.В.ОД.11	Логистика Основные понятия. Логистика как производственная инфраструктура экономики. Основные цели логистики как науки и сферы деятельности. Роль финансовых потоков в логистических системах. Маркетинг и логистика. Логистика как инструмент конкурентной борьбы на рынке сбыта. Внутрипроизводственная логистика. Организация движения материальных и информационных потоков.	72/2
Б1.В.ОД.12	Моделирование инвестиционных проектов предприятий и организаций Понятие экономической оценки инвестиций. Критерий экономической эффективности инвестиций. Продолжительность экономической жизни инвестиций. Источники финансирования инвестиционных проектов предприятий и отраслей. Простые и интегральные методы экономического обоснования инвестиционных проектов. Экономико-математические методы моделирования ресурсных и финансовых потоков при разработке бизнес-планов ИП	180/5
Б1.В.ОД.13	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.	108/3
Б1.В.ОД.14	Технико-экономические основы отраслевых комплексов Технология отрасли. Социально-экономическое значение	72/2

	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. Техно-экономическая оценка эффективности использования технических устройств и комплексов отрасли.	
Б1.В.ОД.15	Исследование операций в экономике предприятий (организаций) 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.	108/3
Б1.В.ДВ	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ	2128/50
	Элективные курсы по физической культуре и спорту Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Ее социально-биологические основы. Законодательство Российской Федерации о физической культуре и спорте. Физическая культура личности. Основы здорового образа жизни студента. Особенности использования средств физической культуры для оптимизации работоспособности. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания и спорта. Индивидуальный выбор спорта или систем физических упражнений. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов. Основы методики самостоятельных занятий и самоконтроль за состоянием своего организма	328
Б1.В.ДВ.1		
1	Хозяйственное право Понятие, предмет хозяйственного права. Понятие и виды субъектов предпринимательского права. Содержание право субъектности юридических лиц. Создание и прекращение деятельности субъектов хозяйственного права. Несостоятельность (банкротство) предпринимателей. Правовые основы управления предприятием, организацией, учреждением. Понятие и состав имущества, используемого в предпринимательстве. Хозяйственный договор: понятие,	108/3

	содержание, виды, порядок заключения и расторжения. Охрана и защита прав предпринимателей. Хозяйственно – правовые конфликты и способы их разрешения. Ответственность в сфере предпринимательской деятельности. Правовое регулирование налогообложения хозяйственной деятельности. Правовые основы хозяйственной, финансовой, коммерческой и инвестиционной деятельности.	
2	История транссибирской магистрали Экономические и политические предпосылки строительства Транссиба. Создание и роль специальной комиссии императорского технического сообщества в решении вопроса о строительстве. Обоснование вариантов строительства Транссиба. Экономическое развитие Сибири. Сырьевые ресурсы. Переселенческая политика. Строительство Транссиба и хозяйственное освоение территории. Основные этапы строительства	108/3
3	Международная деловая переписка Характеристика и особенности делового письма. Типичные ошибки деловых писем. Аббревиатуры деловой переписки. Виды деловых писем. Составление письма-рекламы. Пресс-релиз. Структура и характерные особенности составления контрактов. Особенности составления докладов-отчетов по экономической тематике.	108/3
4	Военная подготовка 3 Организация перевозки воинской части железнодорожным транспортом. Боевое обеспечение и ПВО воинского эшелона на станции погрузки (выгрузки) и в пути следования. Тыловое и техническое обеспечение перевозимого личного состава. Организация перевозки материальных средств железнодорожным транспортом. Подъездные пути воинских частей и учреждений. Перегрузочные районы в пунктах стыка железных дорог разной ширины колеи. Основы организации воинских морских и речных перевозок. Управление подразделениями в бою. Основы ведения наступления. Основы ведения обороны. Передвижение войск. Расположение на месте и сторожевое охранение. Боевое обеспечение частей и подразделений. Боевая готовность подразделений	108/3
Б1.В.ДВ.2		
1	Экономическая психология История экономической психологии. Основные взгляды на предмет исследования экономической психологии (экономическое поведение, экономическое сознание, экономические установки, экономические представления). Основные направления исследований в экономической психологии. Экономическая социализация: феноменология процесса и основные этапы. Понятие экономического поведения и его детерминанты. Уровни анализа	144/4

	экономического поведения: микроуровень (индивидуальное поведение), мезоуровень (особенности экономического поведения в группах, макроуровень (влияние культуры на экономическое поведение). Психология денег (А. Фернам, М. Аргайл). Сберегающее поведение. Психология инвестиционного поведения и трейдинга. Поведение потребителей. Типологии потребителей. Мотивы совершения покупки. Способы исследования поведения потребителей. Психологические аспекты маркетинга. Принятие экономических решений.	
2	Трудовое право Трудовые отношения работников и производные от них отношения как предмет трудового права; метод и система трудового права; основные принципы трудового права; источники трудового права; субъекты трудового права; понятие трудового правоотношения; трудовой коллектив; права и роль профсоюзов; понятие коллективного договора и его роль; правовое регулирование трудоустройства; понятие трудового договора; виды трудовых договоров; контракт, рабочее время и время отдыха; методы правового регулирования заработной платы; тарифная система оплаты рабочих и служащих; система заработной платы; правила внутреннего распорядка; трудовая дисциплина; материальная ответственность сторон трудового правоотношения; охрана труда; индивидуальные и коллективные трудовые споры и порядок их разрешения; трудовые конфликты и порядок их разрешения; надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде.	144/4
3	Иностранный язык в профессиональной деятельности Изучение профессионального аспекта иностранного языка, предполагающего освоение базовых экономических понятий в письменных и устных видах речевой деятельности: определение экономики; понятия микро- и макроэкономики; издержки производства; спрос и предложение как основные понятия рыночной экономики; предприниматель в рыночной экономике; управление рисками и страхование; новый бизнес и создание рабочих мест; рынок труда; производство и маркетинг; маркетинг и конкуренция.	144/4
Б1.В.ДВ.3		
1	Основы бизнеса Теоретические основы предпринимательства и бизнеса, правовые основы предпринимательской деятельности менеджмент на предприятии малого бизнеса, финансовое планирование на предприятии малого бизнеса инфраструктура предпринимательской деятельности	72/2
2	Современная инновационная экономика Процесс развития экономики. Процесс развития рыночной	72/2

	<p>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.</p>	
3	<p>Международные деловые коммуникации Лидерство и менеджмент. Харизматическая личность. Успех и карьера. Управленческие навыки и организаторские способности. Эффективные техники планирования, анализа и принятия решений. Эмоциональный интеллект. Конфликтоустойчивость. Корпоративная культура. Этический кодекс топ-менеджера. Профессиональный имидж. Ценностные установки лидера-преобразователя.</p>	72/2
4	<p>Военная подготовка 2 Подготовка погрузочно-выгрузочных мест для выполнения воинских железнодорожных перевозок. Подготовка подвижного состава для выполнения воинских железнодорожных перевозок. Организация перевозки воинской части железнодорожным транспортом. Строевые приёмы и движение с оружием. Материальная часть стрелкового оружия и ручных осколочных гранат. Правила стрельбы из стрелкового оружия. Эксплуатация стрелкового оружия и ручных осколочных гранат. Огневые тренировки. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия и гранатометания. Местность, как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты. Движение по азимуту. Топографические карты и их чтение. Измерения по карте, определение координат и целеуказание. Основные правила ведения рабочей карты и составления боевых графических документов. Итоговое контрольное занятие. Методика оценки радиационной и химической обстановки. Организация мероприятий по радиационной, химической и биологической защите подразделений. Ядерное, химическое, биологическое и зажигательное оружие. Основы современного общевойскового боя. Организация, вооружение и боевая техника подразделения танкового (мотострелкового)</p>	72/2

	батальона. Организация, вооружение, боевая техника и тактика действий подразделений иностранных армий.	
Б1.В.ДВ.4		
1	<p>Практическая техника безопасности</p> <p>Обучение студентов безопасности труда в учебном процессе. Труд и здоровье. Опасные и вредные факторы. Производственная санитария и гигиена. Трудовой кодекс РФ, его основные положения в части охраны труда. Безопасность на автомобильных дорогах. Меры безопасности при нахождении на объектах железнодорожного транспорта. Основы пожарной безопасности. Основы электробезопасности. Оказание доврачебной помощи пострадавшим. Экстренная реанимационная помощь.</p>	108/3
2	<p>Программные средства обработки экономической информации</p> <p>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.</p>	108/3
3	<p>Информационные технологии в коммерческой деятельности</p> <p>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</p>	108/3

	<p>в компьютерной графике и графическом дизайне, их применение в торговой деятельности. Информационные технологии открытых систем. Основы телекоммуникаций и сетевых технологий. Основы технологий Internet/Intranet, её применение в управлении торговой деятельностью. Инструментальные программные средства информационных технологий в торговой деятельности. Информационные технологии документальных информационных систем. Технологии функционального моделирования при управлении информационным обеспечением торговой деятельности. Информационные технологии анализа данных. Основы безопасности информационных систем и технологий</p>	
Б1.В.ДВ.5		
1	<p>Автоматизированные системы управления бизнесом Этапы организационного развития. Организационный инжиниринг. Характеристика информационных систем бизнес-инжиниринге. Методология проектирования и сопровождения автоматизированных информационных систем управления предприятием. Функциональная структура информационных систем в бизнес-инжиниринге. Информационные технологии информационных систем в бизнес-инжиниринге. Информационное обеспечение и программные средства информационных систем в бизнес-инжиниринге. Классификация информационных систем в бизнес-инжиниринге. Современные информационные технологии в бизнес-инжиниринге на российских предприятиях.</p>	72/2
2	<p>Информационные технологии в управлении фирмой Типы информационных систем (ИС), их влияние на организационные структуры и управление на предприятии. Основные тенденции в области ИТ и стратегические риски, связанные с использованием ИТ. Анализ влияния ИТ на структуру предприятия.</p>	72/2
3	<p>Автоматизированные системы управления финансами и ресурсами отрасли Анализ предметной области с точки зрения автоматизации обработки информации; формализация задачи по автоматизированной обработке информации; разработка технологического процесса автоматизированной обработки информации на основе типовых решений; определение состава необходимых информационно-программных и аппаратных средств; использование экономико – математических методов и электронно – вычислительной техники, для эффективного управления финансами и ресурсами отрасли. Применение информационных технологий повышает эффективность аналитической работы. Это достигается за счет сокращения сроков проведения анализа; более полного учета влияния на результаты хозяйственной деятельности и охвата факторов; замены приближенных или упрощенных расчетов точными вычислениями; постановки и решения новых многомерных</p>	72/2

	задач анализа, практически не выполнимых вручную и традиционными методами.	
Б1.В.ДВ.6		
1	Введение в высшую математику Множества. Операции над множествами. Логические символы. Высказывания. Операции над высказываниями. Функции и отображения. Способы задания функции. Элементарные функции. Область определения и область задания функции. Преобразования функций. Сложная и обратная функции. Построение графиков элементарных функций.	72/2
2	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	72/2
3	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.	72/2
Б1.В.ДВ.7		
	Риски и неопределенность в бизнесе Понятие риска. Причины риска. Факторы риска. Понятие кризиса, виды кризиса. Классификация рисков. Виды рисков: экономические (производственные, финансовые, коммерческие) бизнес-риски (валютные, кредитные, инвестиционные) политические риски, техногенные риски. Инфляция и риски.	72/2
	Военная подготовка 1 Военные сообщения и их роль в обеспечении жизни и деятельности ВС РФ. Железнодорожный транспорт, его структура и органы управления. Организация службы военных сообщений и ее основные задачи. Общие положения по организации воинских перевозок. Основы планирования воинских железнодорожных перевозок. Воинские погрузочно – выгрузочные места. Общевоинские уставы, их основные требования и содержание. Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Распределение времени и	72/2

	повседневный порядок. Военская дисциплина, ее сущность и значение. Обязанности лиц суточного наряда. Права и обязанности лиц караула. Строевые приёмы и движение без оружия. Строевые приёмы и движение с оружием. Способы передвижения на поле боя. Строи и управление ими. Строи подразделений в пешем порядке. Действия у машин и на машинах. Организация и методика проведения занятий построевой подготовке со взводом. Введение в военную специальность. Основы военного законодательства.	
Б1.В.ДВ.8		
1	Основы предпринимательства 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 предпринимательством. Культура предпринимательства. Оценка эффективности предпринимательской деятельности: критерии, показатели, методы оценки.	216/6
2	Региональная экономика Основные теории развития региональной экономики. Проблемы размещения производительных сил в регионе: закономерности, принципы и признаки регионального развития. Стратегическое планирование регионального развития. Прогнозные направления социально-экономического развития региона, методы индикативного планирования и прогнозирования экономического потенциала региона.	216/6
Б1.В.ДВ.9		
1	Нормирование и оплата труда на предприятиях отрасли (железнодорожный транспорт) 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 транспортных подразделениях РЖД. Особенности организации оплаты труда на предприятиях отрасли: формы, системы оплаты труда, внутриотраслевые Положения по оплате труда. Система материального стимулирования работников подразделений отрасли.	216/6

2	Нормирование и оплата труда на предприятии (организации) Организация труда: содержание, принципы, показатели эффективности труда. Современные формы организации труда. Категории персонала, показатели численности работников и их расчет. Нормативные правовые акты по труду. Статистическая отчетность по труду. Нормирование труда: нормы по труду, их функции и роль в управлении производством. Методы разработки нормативных материалов по труду. Оплата труда: формы и системы оплаты. Особенности оплаты труда различных категорий персонала. Структура заработной платы, виды доплат и надбавок по труду. Разработка системы материального стимулирования работников на предприятии (организации).	216/6
Б1.В.ДВ.10		
1	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.	108/3
2	Социально-экономические направления развития отрасли (железнодорожный транспорт) Современные тенденции развития РЖД. Стратегические направления социально-экономического развития отрасли до 2030г. Характеристика направлений развития РЖД до 2016 г. Экономические, технические и социальные аспекты этих направлений. Тенденции второго этапа стратегического развития отрасли. Основные направления данного этапа, их характеристика и экономическая оценка. Социальные аспекты развития отрасли: система экономического стимулирования развития структурных подразделений РЖД; формирование мотивационных факторов, влияющих на повышение эффективности труда работников железнодорожного транспорта. Методы социальной защиты работников отрасли.	108/3
Б1.В.ДВ.11		
1	Экономический анализ и диагностика предприятий отрасли (железнодорожный транспорт) 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	216/6

	социально- производственной деятельности железнодорожного транспорта: технического и социального развития; использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов отрасли; экономического потенциала развития РЖД.	
2	Анализ и диагностика деятельности предприятий (организаций) 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.	216/6
Б1.В.ДВ.12		
1	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).	216/6
2	Ценообразование на предприятиях отрасли (железнодорожный транспорт) Ценообразование как экономический метод управления предприятием (организацией). Классификация цен: их виды и особенности построения. Тарифная политика ОАО РЖД. Государственное регулирование тарифов на грузовые и пассажирские перевозки. Методология формирования цен на услуги железнодорожного транспорта. Методы ценообразования в условиях рынка, маржинальный доход, ставка роялти. Методика формирования цен на работы и услуги структурных подразделений отрасли. Особенности построения тарифов на грузовые и пассажирские перевозки. Факторы, влияющие на построение транспортных тарифов в зависимости от особенностей производства и реализации перевозок. Методология построения цен на продукцию прочей деятельности РЖД. Оценка эффективности построения цены предприятием (организацией). Совершенствование тарифной политики и методов	216/6

	ценообразования в отрасли.	
В1.В.ДВ. 13		
1	<p>Государственное регулирование национальной экономики.</p> <p>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.</p>	108/3
2	<p>Военная подготовка 4</p> <p>Основы организации воинских морских и речных перевозок. Основы организации воинских воздушных перевозок. Организация воинских перевозок при комплексном использовании различных видов транспорта. Основы организации оперативного тыла. Организация технической эксплуатации железных дорог фронта. Организация пропуска поездов по железнодорожному участку. Организация работы временного перегрузочного района и изолированного железнодорожного участка. Основы технического прикрытия железных дорог. Восстановление железных дорог.</p>	108/3
В1.В.ДВ14		
1	<p>Экономика материально-технического снабжения предприятия (организации)</p> <p>Понятие «материально-техническое снабжение». Материальные ресурсы и материальные запасы. Определение потребности в материально технических ресурсах для функционирования промышленного 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; МТС железнодорожного транспорта.</p>	72/2
2	<p>Военная подготовка 5</p> <p>Виды и способы ограждения железнодорожных объектов. Организация финансово-экономической работы в линейных органах ВОСО. Организация командирской подготовки в линейных органах ВОСО. Управление воинскими железнодорожными перевозками. Работа комендатуры ВОСО</p>	72/2

	железнодорожного участка по организации перевозки соединения.	
Б2	Практики	540/15
Б2 У	Учебная практика	216/6
Б2 У1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2 Н	Научно-исследовательская работа	
Б2 П	Производственная практика	324/9
Б2 П 1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	108/3
Б2 П 2	Научно-исследовательская работа	108/3
Б2 П 3	Преддипломная практика	108/3
Б3	Государственная итоговая аттестация (гос. экзамен и защита ВКР)	324/9
Б3 Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	108/3
Б3 Г 1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3 Д	Подготовка и защита ВКР	216/6
Б3 Д 1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 4

Общекультурные компетенции

		способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Способностью к самоорганизации и самообразованию	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9
Б1.Б.1	История		x							
Б1.Б.2	Философия	x								
Б1.Б.3	Иностранный язык				x					
Б1.Б.4	Право						x			
Б1.Б.5	Социология					x				
Б1.Б.6	Психология					x		x		
Б1.Б.12	Микроэкономика			x						
Б1.Б.13	Макроэкономика			x						
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности									x
Б1.Б.18	Теория отраслевых рынков			x						
Б1.Б.26	Физическая культура и спорт								x	

		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9
Б1.В.ОД.1	История экономических учений			X						
Б1.В.ОД.3	Экология									X
Б.1.В. ДВ	Элективные курсы по физической культуре и спорту								X	
Б.1.В. ДВ 1.1	Хозяйственное право						X			
Б.1.В. ДВ 1.2	История транссибирской магистрали		X							
Б.1.В. ДВ1.3	Международная деловая переписка				X					
Б.1.В. ДВ 1.4	Военная подготовка 3							X		X
Б.1.В. ДВ 2.1	Экономическая психология					X				
Б.1.В. ДВ 2.2	Трудовое право						X			
Б.1.В. ДВ 2.3	Иностранный язык в профессиональной деятельности				X					
Б.1.В. ДВ 3.1	Основы бизнеса			X						
Б.1.В. ДВ 3.3	Международные деловые коммуникации				X					
Б.1.В. ДВ 2.1	Военная подготовка 2							X		X
Б.1. ДВ.4.1	Практическая техника безопасности									X
Б.1.В. ДВ 7.2	Военная подготовка 1							X		X
Б.1. ДВ.8.2	Региональная экономика			X						
Б1.В. ДВ. 10.1	Экономика социально-трудовых отношений					X				
Б1.В. ДВ. 10.2	Социально-экономические направления развития отрасли (ж.д. транспорт)		X							

		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9
Б1.В. ДВ. 13.2	Военная подготовка 4							X		X
Б1.В. ДВ. 14.2	Военная подготовка 5							X		X

Таблица 5

Общепрофессиональные компетенции

		способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность.
		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
Б1.Б.7	Линейная алгебра		X		
Б1.Б.8	Математический анализ			X	
Б1.Б.9	Теория вероятности и математическая статистика			X	
Б1.Б.21	Менеджмент	X			X
Б1.В. ОД.2	Информатика	X			
Б.1.В ДВ.4.2	Программные средства обработки экономической информации	X			

		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4
Б1.В. ДВ.4.3	Информационные технологии в коммерческой деятельности	x			
Б1.В. ДВ.6.1	Введение в высшую математику		x		
Б1.В. ДВ.7.1	Риски и неопределенность в бизнесе				x
Б2. У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных	x			
Б2. П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		x		
Б2. П.2	Научно-исследовательская работа			x	
Б2. П.3	Преддипломная практика				x
Б3	Государственная итоговая аттестация				
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена				x
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				x

Профессиональные компетенции

		способностью собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты	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;	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
Б1.Б.10	Методы оптимальных решений				x				
Б1.Б.11	Математические методы и моделирование в экономике				x				
Б1.Б.14	Эконометрика				x				x
Б1.Б.15	Статистика						x		
Б1.Б.17	Бухгалтерский учет и анализ					x			
Б1.Б.19	Деньги, кредит, банки				x				
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8

Б1.Б.20	Маркетинг							x	
Б1.Б.22	Экономика труда						x		
Б1.Б.23	Мировая экономика и международные экономические							x	
Б1.Б.24	Финансы						x		
Б1.Б.25	Экономика предприятия на транспорте							x	
Б1.В.ОД.4	Пакеты прикладных программ в экономике								x
Б1.В.ОД.5	Планирование и управление затратами предприятия					x			
Б1.В.ОД.6	Планирование и прогнозирование на предприятии (организации)			x					
Б1.В.ОД.7	Экономика отрасли (жд транспорт)							x	
Б1.В.ОД.8	Калькулирование себестоимости продукции отрасли (ждтранспорт)					x			
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8

Б1.В. ОД.9	Экономика структурных подразделений отрасли							x	
Б1.В. ОД.10	Экономика транспортного комплекса России							x	
Б1.В. ОД.11	Логистика					x			
Б1.В. ОД.12	Моделирование инвестиционных проектов предприятий и организаций				x				
Б1.В. ОД.13	Экономика государственных и общественных организаций				x				
Б1.В. ОД.14	Технико- экономические основы отраслевых комплексов	x							
Б1.В. ОД.15	Исследование операций в экономике предприятий (организаций)				x				
Б.1.В. ДВ 3.2	Современная инновационная экономика					x			
Б1.В. ДВ.5.1	Автоматизирован- ные системы управления бизнесом								x
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8

Б1.В. ДВ.5.2	Информационные технологии в управлении фирмой								x
Б1.В. ДВ.5.3	Автоматизированные системы управления финансами и ресурсами отрасли								x
Б1.В. ДВ.6.2	Информационные технологии в экономике								x
Б1.В. ДВ.6.3	Экономическая информатика								x
Б1.В. ДВ.8.1	Основы предпринимательства					x			
Б1.В. ДВ.9.1	Нормирование и оплата труда на предприятии отрасли (ж.д. транспорт)						x		
Б1.В. ДВ.9.2	Нормирование и оплата труда на предприятии (организации)						x		
Б1.В. ДВ.11.1	Экономический анализ и диагностика предприятий отрасли (ж.д. транспорт)				x				
Б1.В. ДВ.11.2	Анализ и диагностика деятельности предприятия (организации)				x				
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8

Б1.В. ДВ.12.1	Ценообразование на предприятии (организации)		х						
Б1.В. ДВ.12.2	Ценообразование на предприятиях отрасли (жд транспорт)		х						
Б1.В. ДВ.13.1	Государственное регулирование национальной экономики	х							
Б1.В. ДВ.14.1	Экономика материально-технического снабжения предприятия (организации)				х				
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	х	х						
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			х					

Общую характеристику ОП разработали:

доцент, канд. экон. наук Кобылицкий А.Н.
(должность, подпись, Ф.И.О.)

доцент, канд. экон. наук Михеева Л.А.
(должность, подпись, Ф.И.О.)

доцент, канд. экон. наук Мироненко О.Н.
(должность, подпись, Ф.И.О.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Учебный план по направлению 38.03.01 Экономика профиль «Экономика предприятий и организаций» утвержден в установленном порядке и приведен в приложении 1. Электронная версия размещена на сайте университета.