

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Выксунский филиал НИТУ «МИСиС»

Утверждаю директор

_____ В.А. Купцова

« » _____ 201_ г.

Аннотации к рабочим программам дисциплин

по направлению подготовки:

38.03.01 ЭКОНОМИКА

направленность (профиль):

Экономика предприятия

квалификация:

БАКАЛАВР

АННОТИРОВАННЫЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН БЛОКА 1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.1 Иностранный язык

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Введение. О себе. Учебная аудитория. Знаменитые люди. Повседневная жизнь. Свободное время. Мой район, моя улица, мои соседи. Погода. Спорт. В магазине. Страны, языки, национальности. События в прошлом. Воспоминания из прошлого. Предпочтения, привычки к еде. Знакомство. Общие интересы. Досуг. Свободное время. Здоровье. Праздники. Школьные годы. В городе. Путешествия. Дом. События в прошлом. Средства связи. Внешность. Планы на будущее.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-2 Коммуникативная языковая компетенция - способностью применять знания русского и одного иностранного языков на уровне достаточном для решения задач общесоциального и профессионального общения, а также в учебной деятельности.

4. Общая трудоемкость дисциплины

9 зачетных единиц (324 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (1 курс), зачет (1, 2, 2 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.2 История

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

История в системе социально-гуманитарных наук, основы методологии исторической науки; исследователь и исторический источник; особенности становления государственности в России и мире; русские земли в XIII – XV веках и европейское средневековье; Россия в XVI-XVII веках в контексте развития европейской цивилизации; Россия и мир в XVIII – XIX веках: попытки модернизации и промышленный переворот; Россия и мир в XX веке; Россия и мир в XXI веке.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-3 Гражданственность и социальная ответственность - способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдению прав и обязанностей гражданина; соблюдению социальных норм и ценностей, участию в решении социальных задач, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (1 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.3 Культура речи и деловое общение

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Стили современного русского литературного языка. Языковая норма, её роль в становлении и функционировании литературного языка. Речевое взаимодействие. Основные единицы общения. Устная и письменная разновидности литературного языка. Нормативные, коммуникативные, этические аспекты устной и письменной речи. Функциональные стили современного русского языка. Взаимодействие функциональных стилей. Культура речи. Основные направления совершенствования навыков грамотного письма и говорения.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-2 Коммуникативная языковая компетенция - способностью применять знания русского и одного иностранного языков на уровне достаточном для решения задач общесоциального и профессионального общения, а также в учебной деятельности.

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация –зачет(1 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.4 Философия

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Философия, ее предмет и место в культуре; исторические типы философии, философские традиции и современные дискуссии; философская онтология; теория познания; философия и методология науки; социальная философия и философия истории; философская антропология; философские проблемы в сфере информационных систем и технологий.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-3 Гражданственность и социальная ответственность - способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдению прав и обязанностей гражданина; соблюдению социальных норм и ценностей, участию в решении социальных задач, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (1 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.5 Право

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Государство и право. Их роль в жизни общества. Норма права и нормативно-правовые акты. Основные правовые системы современности. Международное право как особая система права. Источники российского права Закон и подзаконные акты. Система российского права. Отрасли права. Правонарушение и юридическая ответственность. Значение законности и правопорядка в современном обществе. Правовое государство. Конституция Российской Федерации - основной закон государства. Особенности федеративного устройства России. Система органов государственной власти в Российской Федерации. Понятие гражданского правоотношения. Физические и юридические лица. Право собственности. Обязательства в гражданском праве и ответственность за их нарушение. Трудовой договор (контракт). Трудовая дисциплина и ответственность за ее нарушение. Административные правонарушения и административная ответственность. Понятие преступления. Уголовная ответственность за совершение преступлений. Экологическое право. Особенности правового регулирования будущей профессиональной деятельности. Правовые основы защиты государственной тайны.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-3 Гражданственность и социальная ответственность - способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдению прав и обязанностей гражданина; соблюдению социальных норм и ценностей, участию в решении социальных задач, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет (1 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.6 Математика

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

- «Математический анализ»: введение в математический анализ; предел и непрерывность функции действительной переменной; дифференциальное исчисление функций одной переменной; интегральное исчисление функций одной переменной; дифференциальное исчисление функций нескольких переменных; кратные, криволинейные и поверхностные интегралы; элементы теории поля.

- «Линейная Алгебра и аналитическая геометрия»: геометрические векторы; аналитическая геометрия; системы линейных алгебраических уравнений; линейные пространства и операторы; Евклидовы пространства.

- Дифференциальные уравнения и ряды.

- «Элементы теории вероятностей и математической статистики»: случайные события; случайные величины; системы случайных величин; случайные процессы; статистическое описание результатов наблюдений; статистические методы обработки результатов наблюдений.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1 Фундаментальные знания - демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности.

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

4. Общая трудоемкость дисциплины

18 зачетных единиц (648 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (1, 1, 2), зачет (1 курс), зачет с оценкой (2 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.7 Информатика

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации; пакеты прикладных программ; технические и программные средства реализации информационных процессов; модели решения функциональных и вычислительных задач; алгоритмизация и программирование; языки программирования высокого уровня; базы данных; программное обеспечение и технологии программирования; локальные и глобальные сети; основы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну; методы защиты информации; компьютерный практикум.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1 Фундаментальные знания - демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности.

4. Общая трудоемкость дисциплины

8 зачетных единиц (288 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (1,1 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.8 Методы оптимальных решений

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Основные принципы системного подхода в исследовании и моделировании производственно-экономических систем, метод математического моделирования как инструмент исследования и оптимизации производственно-экономических систем, балансовые экономические модели, принятие решений с использованием моделей производственных функций, исследование операций и выбор оптимальных управленческих решений в производственно-экономических системах, принятие решений в конфликтных ситуациях и теория игр, принятие решений в условиях многокритериальности. принцип Парето, стохастические модели принятия решений, задачи управления запасами, тенденции развития методов математического моделирования управленческих решений.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1 Фундаментальные знания - демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности.

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

ОПК-4 Исследования - способностью осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации, а также осуществлять моделирование, анализ и экспериментальные исследования для решения проблем в профессиональной области.

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (2 курс) курсовая работа (2 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.9 Микроэкономика

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Микроэкономика изучает и вооружает пониманием возможностей приложения законов, теорий, положений, разработанных экономической теорией непосредственно для функционирования отдельных участников экономических отношений: предприятий, людей,

семей на рынках товаров, работ и услуг. Микроэкономика входит в базовую часть профессионального цикла дисциплин ООП по всем направлениям института ЭУПП. Изучение дисциплины не требует специальной подготовки в рамках системы высшего образования. В то же время микроэкономика является базой для изучения дисциплин: экономика фирмы, экономика отрасли, бухгалтерский учет, финансы и кредит, экономическая статистика, маркетинг, анализ финансовой деятельности, планирование на предприятии и прогнозирование и др. В процессе изучения курса студенты получают знания и навыки анализа и моделирования поведения потребителей на рынках конечных и промежуточных потребительских товаров, спроса и предложения, экономических затрат, благосостояния, экономического поведения предприятий на рынках различных форм, государственное регулирование экономики на микроуровне.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-3 Гражданственность и социальная ответственность - способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдению прав и обязанностей гражданина; соблюдению социальных норм и ценностей, участию в решении социальных задач, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (1 курс).курсовая работа(1 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.10 Макроэкономика

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Национальная экономика и общественное воспроизводство; потребление, сбережение, инвестиции, теория мультипликатора; равновесие на товарных рынках; денежная система, кредитно-банковская система; совместное равновесие товарного и денежного рынка; модели

общего экономического равновесия и эффективности национальной экономики; нарушение макроэкономического равновесия, цикличность экономического развития; макроэкономическая нестабильность, безработица и инфляция; финансы и экономическая теория налогообложения и государственных расходов, государственный долг; экономический рост и его теоретические проблемы; национальная экономика и мировое хозяйство.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-3 Гражданственность и социальная ответственность - способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдению прав и обязанностей гражданина; соблюдению социальных норм и ценностей, участию в решении социальных задач, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-4 Исследования - способностью осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации, а также осуществлять моделирование, анализ и экспериментальные исследования для решения проблем в профессиональной области.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-6 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность (в области экономики) – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

5 зачетных единиц (180 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (2 курс), курсовая работа (2 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.11 История экономических учений

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Экономическая мысль Древнего Востока и Средневековья, эволюция экономической мысли в период зарождения рыночной экономики, превращение политической экономии в науку и ее кризис во второй половине XIX в., формирование основных направлений современной

экономической мысли и экономические школы XX века, вклад российских ученых в развитие мировой экономической мысли.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-3 Гражданственность и социальная ответственность - способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдению прав и обязанностей гражданина; соблюдению социальных норм и ценностей, участию в решении социальных задач, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (1 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.12 Менеджмент

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Методы планирования и организации движения предметов труда по операциям технологического процесса. Планирование численности и оплаты труда персонала промышленного предприятия. Планирование производственной программы, работы основных и вспомогательных подразделений предприятия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

ОПК-6 Принятие решений - умением управлять своей профессиональной деятельностью или проектами в соответствующей профессиональной сфере, брать на себя ответственность за принятие решений.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-5 Организационно-управленческая деятельность (в области экономики) -организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта; использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии; критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (2 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.13 Основы металлургического производства

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Структура металлических заготовок и способы их изготовления: конструкционные материалы: чистые металлы, сплавы и композиты; способы формообразования металлических заготовок и изделий; механическая обработка металлов, инструменты и инструментальные материалы; основные виды обработки металлов резанием, качество обработки, образование и утилизация отходов. Основы литейного производства: литье как способ получения фасонных заготовок (отливок); разовая песчаная форма, технология и оснастка ее изготовления; литейные сплавы, принципы их подготовки для литейной технологии; рафинирование и модифицирование литейных сплавов; финишная обработка отливок и контроль качества; особенности машиностроительных чугунов. Плавка чугуна в вагранках и индукционных тигельных печах; литейные стали, особенности их плавки в электродуговых и индукционных печах; особенности литейных форм, технологии их заливки сплавом, охлаждения и выбивки отливок. Затвердевание и охлаждение отливок: кинетика и продолжительность процесса затвердевания; формирование структуры литого металла; усадка металла и питание отливок. компенсация усадки. Специальные виды литья: спецвиды литья, назначение и особенности; центробежное и кокильное литье; литье по выплавляемым моделям и под давлением. Содержание дисциплины: производство вольфрама; производство молибдена; производство тантала и ниобия; производство титана; производство германия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

4. Общая трудоемкость дисциплины

7 зачетных единиц (252 академических часов).

5. Формы контроля

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.14 Деньги, кредит, банки

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Деньги: необходимость, сущность, функции и виды денег. Денежный оборот и его структура. Денежная система и ее типы, денежные системы отдельных стран. Кредит: необходимость, сущность, функции, формы, законы и границы. Ссудный процент и его формирование. Происхождение, сущность, функции и роль банков в развитии экономики. Банковская система, ее элементы и виды банков. Центральные банки, их функции и основы денежно-кредитной политики. Коммерческие банки, их операции и услуги. Валютные отношения и валютная система.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (4 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.15 Теория отраслевых рынков

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Теория отраслевых рынков как наука, место фирмы в теории отраслевых рынков, основные характеристики структуры отраслевого рынка, дифференциация продукта, вертикальные

взаимодействия фирм, взаимодействие крупных фирм на рынке, ценовая дискриминация, государственное регулирование отраслевых рынков.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (3 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.16 Бухгалтерский учет и анализ

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Бухгалтерский учет: возникновение, развитие и его современная роль в управлении экономикой организации, Принципы бухгалтерского учета, его предмет и объекты, Метод бухгалтерского учета и его элементы, Документирование хозяйственных операций как один из важнейших элементов метода бухгалтерского учета. Сущность и значение стоимостного измерения объектов бухгалтерского учета. Понятие бухгалтерского счета. Назначение и структура бухгалтерских счетов. Двойная запись на счетах бухгалтерского учета. Виды инвентаризации, способы, порядок и техника ее проведения. Бухгалтерский баланс, роль и назначение его в учетном процессе и в анализе финансового состояния хозяйствующего субъекта. Основы технологии и организации бухгалтерского учета в хозяйствующих субъектах. Учетная политика.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

ПК-6 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность (в области экономики) – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (2 курс), курсовая работа (2 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.17 Маркетинг

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Современная концепция, сущность, цели, основные принципы и функции маркетинга. Сегментация рынка и позиционирование товаров. Товар, товарная политика. Система распределения и товародвижения. Управление маркетинговой деятельностью на предприятиях. Особенности маркетинга в сфере информационных технологий. Маркетинг и общество.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-3 Проектирование и разработка - умением проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы, соответствующие профилю образовательной программы, выбирать и применять соответствующие методики проектирования и разработки, включая передовые методы и технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (3 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.18 Безопасность жизнедеятельности

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Бытовая и производственная среда; климатические факторы; высокие и низкие температуры; вредные и опасные вещества; водная среда; освещение; механические колебания; электрический ток; электромагнитные поля; ионизирующие излучения; медико-биологические основы охраны труда; психологические аспекты охраны труда; профессиональная пригодность человека; эргономика; законодательство по охране труда;

защита в чрезвычайных ситуациях. Критерии комфортности. Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности. Опасности технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-4 Здоровье сбережение и безопасность жизнедеятельности - умением владеть методами и средствами укрепления здоровья, поддержкой определенным уровнем физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; способностью использовать приемы первой помощи, основные методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (3 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.19 Физическая культура

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Практический раздел программы реализуется на учебно-тренировочных, методико-практических занятиях и сдаче нормативов. На учебно-тренировочных занятиях предусматривается программа повышения функциональной физической подготовленности студентов. Методико-практические занятия предусматривают приобретение студентами умений и навыков самостоятельной работы и профессионально-прикладной физической подготовки. Программа содержит методические рекомендации для студентов к практическим занятиям по физической культуре; обязательные контрольные тесты для оценки физической подготовленности; дополнительные тесты; методические рекомендации для студентов специальной медицинской группы по написанию реферата; темы рефератов для студентов специальной медицинской группы и временно освобожденных от практических занятий по физической культуре.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-4 Здоровье сбережение и безопасность жизнедеятельности - умением владеть методами и средствами укрепления здоровья, поддержкой определенным уровнем физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; способностью использовать приемы первой помощи, основные методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

4. Общая трудоемкость дисциплины

2 зачетные единицы (72 академических часа).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет (2 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.20 Экономика предприятия

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Фирма как субъект и объект предпринимательской деятельности; производственные процессы и производственная структура фирмы, классификация промышленной продукции; производственные ресурсы фирмы и показатели их использования; издержки производства и себестоимость продукции; ценообразование, основы налогообложения; прибыль, рентабельность, современные экономические показатели функционирования фирмы; инновационная и инвестиционная деятельность фирмы; экономическая эффективность инвестиций; формы общественной организации производства.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-3 Гражданственность и социальная ответственность - способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдению прав и обязанностей гражданина; соблюдению социальных норм и ценностей, участию в решении социальных задач, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-3 Проектирование и разработка - умением проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы, соответствующие профилю образовательной программы, выбирать и применять соответствующие методики проектирования и разработки, включая передовые методы и технологии.

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

6 зачетных единиц (216 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (3 курс), зачет (2 курс), курсовая работа (3 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.Б.21 Социология

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура дисциплины

Предмет и функции социологии, **сущности социальных систем в обществах**, характеристика взаимодействия людей и общностей, их социальные связи и социальные отношения; функционирование **социальных институтов и организаций**, социологическая и маркетинговая информация.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-1 Коммуникации и работа в команде - способностью эффективно осуществлять обмен информацией и решать задачи межличностного и межкультурного взаимодействия в обществе в целом и профессиональном сообществе; способностью работать индивидуально и в качестве члена команды.

УК-3 Гражданственность и социальная ответственность - способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдению прав и обязанностей гражданина; соблюдению социальных норм и ценностей, участию в решении социальных задач, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет (1 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.1 Внешнеэкономическая деятельность предприятия

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Формирование совокупности организационно-экономических, производственно-хозяйственных и оперативно-коммерческих функций **предприятий**, ориентированных на **мировой рынок**, с учётом избранной внешнеэкономической стратегии, форм и методов работы на зарубежных рынках; оценки их соответствия с законодательством РФ. Определение состава операций входящих в область внешнеэкономической деятельности, включая **внешнеторговую**, **инвестиционную** и иную деятельность, а также производственную кооперацию, в области международного обмена товарами, информацией, работами, услугами, результатами интеллектуальной деятельности (правами на них). Осуществление ВЭД на уровне производственных структур (**фирм**, **организаций**, **предприятий**, **объединений** и т. д.) с полной самостоятельностью в выборе внешнего рынка и иностранного партнёра, номенклатуры и ассортиментных позиций товара для **экспортно-**

импортной сделки, в определении цены и стоимости договора, объёма и сроков поставки с внутренними и с зарубежными партнёрами.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет (3 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.2 Корпоративные финансы

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Формирование базовых знаний в области теоретических и практических основ функционирования корпоративных финансов, а также использование методов эффективного формирования и рационального использования финансовых ресурсов организаций. Получение системы понятий и принципов корпоративных финансов, системы знаний об экономическом содержании финансовых ресурсов организаций и источниках их формирования. Определение роли и значения финансового планирования, как элемента системы управления финансами; обеспечения экономической безопасности финансовой деятельности корпораций. Изучение специфических особенностей финансов организаций различных организационно-правовых форм, в частности акционерных обществ, унитарных предприятий и некоммерческих организаций. Анализ финансовых методов обеспечения финансовой безубыточности деятельности организации. Осуществление сбора и обработки данных, необходимых для решения задач в области корпоративных финансов, способности анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и другую информацию, содержащуюся в отчетности организаций и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений в области корпоративных финансов.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

ПК-6 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность (в области экономики) – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (3 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.3 Институциональная экономика

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Институциональная среда экономических взаимодействий. Макроуровень институциональной среды. Нормы общего действия, их координационная роль. Формальные и неформальные нормы общего действия, их виды. Роль политических, социальных и правовых нормы в согласовании экономического поведения. Мезоуровень институциональной среды. Области экономических взаимодействий и типы координации поведения, их отличительные признаки. Базовые нормы координации, их функция в механизме согласования экономического поведения. Сочетание базовых норм. Микроуровень институциональной среды. Институциональное упорядочение взаимодействий.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-3 Гражданственность и социальная ответственность - способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдению прав и обязанностей гражданина; соблюдению социальных норм и ценностей, участию в решении социальных задач, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

ПК-6 Способность: на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (3 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.4 Экология

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Теоретические основы экологии: Основные понятия и определения, Биосфера, Фундаментальные свойства живых систем, Экологическая система, Законы организации экологических систем, Энергия в экологических системах, Экологические законы, Социальная экология. Экономические и правовые аспекты экологии.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (3 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.5 Логика

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Формирование базовых правил мышления, изучающих мышление как средство познания, о законах мыслительных процессов, направленных на обнаружение и обоснование истины, а также для обозначения последовательных связей предметов и явлений окружающего мира (например, «логика событий», «логика международных отношений»); для характеристики способа и формы мышления. Раскрытие форм и структуры мышления, развитие навыков использования формальной и общей логики изучающей форму как нечто отдельное, обособленное от содержания с учетом внешней формы явления и способом данного явления проявиться вовне, его поверхности (например, для мышления такой формой становится речь), а также внутренней формы явления обеспечивающей структурную конструкцию из элементов, которые составляют данное явление. Изучение общей логики позволит сформировать представление о триаде: понятие, суждение, умозаключение.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (1 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.6 Финансовый менеджмент

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Формирование знаний в области теории управления финансами организации (предприятия). Раскрытие сущностных основ взаимодействия теории и практики финансового менеджмента; необходимости управления финансами, закономерностей денежного оборота хозяйствующего субъекта; особенностей организации управления финансами. Существующие методики анализа стоимости и структуры капитала. Системы информационного обеспечения финансового менеджмента. Современное представление об управлении активами и пассивами

предприятия. Представление о стратегии и тактике финансового управления в современной рыночной экономике; овладении современными методиками оценки эффективности принимаемых финансовых решений; анализе финансового состояния предприятия и прогнозирования возможного банкротства. Оценка финансовых и предпринимательских рисков. Методические приемы планирования и прогнозирования денежных потоков.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

ОПК-3 Проектирование и разработка - умением проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы, соответствующие профилю образовательной программы, выбирать и применять соответствующие методики проектирования и разработки, включая передовые методы и технологии.

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-6 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность (в области экономики) – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

5 зачетных единиц (180 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (4 курс), курсовая работа (4 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.7 Налоговая система и налогообложение

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Налоговая система и налоговые отношения в Российской Федерации; налог на добавленную стоимость, налог на доходы физических лиц, налог на прибыль организаций; взимание

акцизов и налога на имущество; отчисления и платежи за пользование природными ресурсами.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

ПК-6 Способность: на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (4 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.8 Нормирование и оплата труда

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Изучение вопросов производительности труда и возможности ее повышения; изучение систем и форм оплаты труда; анализ содержания рынка труда; рассмотрение сущности, видов и показателей безработицы; рассмотрение сущности социального партнерства; ознакомление с Международной организацией труда; изучение современных методов сбора, анализа и обработки экономических и социальных данных в сфере экономики труда; овладение современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей предметной области.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие

деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (4 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.9 Основы электротехники и энергосбережения

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Основные электротехнические законы и методы анализа электрических цепей. Принципы действия, свойства, области применения и потенциальные возможности основных электротехнических устройств и электроизмерительных приборов. Умения экспериментальным способом и на основе паспортных данных определять параметры и характеристики типовых электротехнических устройств и их экономических показателей. Современные вычислительные средства для анализа состояния и управления электротехническими элементами, устройствами и системами.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (3 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.10 Планирование на предприятии

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Принципы и методы планирования. Типология и система планов предприятия. Информационное обеспечение и нормативная база планирования. Разработка производственной программы предприятия. Планирование производственной мощности предприятия. Сетевые методы планирования. Планирование производства и реализации продукции. Социально-трудовое планирование. Планирование издержек производства и цен. Материально-техническое обеспечение предприятия и его планирование. Оперативное планирование производства. Финансовое планирование. Основы бизнес планирования. Организация процесса реализации бизнес-плана.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

ОПК-3 Проектирование и разработка - умением проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы, соответствующие профилю образовательной программы, выбирать и применять соответствующие методики проектирования и разработки, включая передовые методы и технологии.

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

ОПК-6 Принятие решений - умением управлять своей профессиональной деятельностью или проектами в соответствующей профессиональной сфере, брать на себя ответственность за принятие решений.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

ПК-5 Организационно-управленческая деятельность (в области экономики) -организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта; использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии; критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

4. Общая трудоемкость дисциплины

5 зачетных единиц (180 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (4 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.11 Международные экономические отношения

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Системы принятия экономических решений, которые возникают при реализации возможностей финансового менеджмента в условиях интернационализации хозяйственной деятельности фирмы, ТНК (транс национальных корпораций) и организаций в составе Всемирного Банка. Анализ состояния платежного баланса страны; планирования финансовых операций и проведения международных расчетов разных валют; кредитования экспортной деятельности. Международное капитальное бюджетирование, мотивации проведения прямых и портфельных инвестиций. Операции на евровалютном, еврокредитном рынках и еврорынке ценных бумаг.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

ПК-6 Способность: на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет (4 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.12 Документирование управленческой деятельности

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Основы делопроизводства при организации управления предприятием в современных условиях, а также знание действующих общегосударственных нормативно-методических материалов, регламентирующих документационное обеспечение управленческой деятельности; о требованиях Гражданского Кодекса Российской Федерации, Кодекса Законов

о труде, ГОСТами и типовыми инструкциями по делопроизводству. Основы законодательства об архивном фонде РФ и архивах. Правила составления документов и нормативно-методической основой (базой) делопроизводства, а также организацией работы с ними. Порядок текущего хранения документов, овладения методикой обработки дел для последующего хранения.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-5 Организационно-управленческая деятельность (в области экономики) -организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта; использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии; критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет (4 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.13 Статистика

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Основные категории и понятия статистики. Организация статистического исследования. Средние величины. Выборочное наблюдение. Ряды динамики и их анализ. Статистическое изучение взаимосвязей. Индексный анализ. Статистический анализ эффективности функционирования предприятия. Статистическая методология национального счетоводства.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1 Фундаментальные знания - демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-6 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность (в области экономики) – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет (3 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.14 Анализ финансово-хозяйственной деятельности

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Теоретические основы финансового анализа для практического применения при разработке решений по управлению хозяйственной деятельностью организаций в условиях рыночной экономики. Обоснование финансового анализа, формирование информационной базы для его проведения. Специальные приемы анализа при изучении финансовой деятельности; формулировать выводы по результатам обработки информации, обоснование на их основе управленческие решения, направленных на повышение эффективности финансовой и хозяйственной деятельности предприятия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов

ОПК-4 Исследования - способностью осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации, а также осуществлять моделирование, анализ и экспериментальные исследования для решения проблем в профессиональной области.

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

ПК-6 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность (в области экономики) – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (4 курс), курсовая работа (4 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.15 Аудит

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Организация и порядок проведения аудита хозяйствующих субъектов как независимого контроля правильности организации ведения бухгалтерского учёта. Обеспечение и функционирование системы внутреннего контроля, проверки достоверности финансовой отчётности, соблюдение хозяйствующим субъектом действующего законодательства, а также оформление результатов аудита.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

ПК-6 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность (в области экономики) – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

6 зачетных единиц (216 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (5 курс), зачет с оценкой (4 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.16 Эконометрика

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Линейная регрессивная модель с двумя переменными; метод наименьших квадратов (МНК); проверка статистических гипотез; доверительные интервалы и доверительные области; различные аспекты и некоторые обобщения множественной регрессии; гетероскедастичность и корреляция по времени; безусловное и условное прогнозирование; учет авторегрессии ошибок; понятие об инструментальных переменных и состоятельности оценок, полученных с их помощью; влияние ошибок измерения; двухшаговый МНК; системы регрессионных уравнений; внешне несвязанные уравнения; системы одновременных уравнений (на примере кривых спроса и предложения). Оценивание систем одновременных уравнений; метод максимального правдоподобия в моделях регрессии; модели временных рядов; модели распределенных лагов, динамические модели.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (4 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.17 Основы бережливого производства

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Введение в «бережливое» производство. Три проблемы эффективного производства: потери, отклонение от стандарта и отсутствие гибкости. Восемь типов потерь. Картирование и анализ потока создания стоимости. Цели картирования потоков. Создание текущей карты потока. Восемь этапов создания схемы существующего процесса. Совершенствование и оптимизация потока. Общая эффективность оборудования. Причины неэффективной эксплуатации оборудования. Последовательность действий при расчете общей эффективности оборудования. Методика «быстрой» переналадки. Способы сокращения времени переналадки. Разработка стандартных операционных процедур. Непрерывное совершенствование с помощью стандартизации. Управление эффективностью. Правила постановки целей. Мониторинг. Контрмеры.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-4 Исследования - способностью осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации, а также осуществлять моделирование, анализ и экспериментальные исследования для решения проблем в профессиональной области.

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (5 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ОД.18 Психология

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к обязательным дисциплинам вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Предмет, методы и задачи психологии; педагогика как наука об обучении, воспитании и развитии личности; психология познавательных процессов; психологические свойства личности; психические состояния человека; процесс воспитания, его сущность и организация; основы самообразования и самовоспитания; психология деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-1 Коммуникации и работа в команде - способностью эффективно осуществлять обмен информацией и решать задачи межличностного и межкультурного взаимодействия в обществе в целом и профессиональном сообществе; способностью работать индивидуально и в качестве члена команды.

УК-3 Гражданственность и социальная ответственность - способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдению прав и обязанностей гражданина; соблюдению

социальных норм и ценностей, участию в решении социальных задач, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (4 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ Физическая культура

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана.

2. Структура дисциплины

Вопросы обеспечения физической подготовленности обучающихся, в том числе профессионально-прикладного характера и уровня физической подготовленности для выполнения ими нормативов физической подготовленности. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья кафедра устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-4 Здоровье сбережение и безопасность жизнедеятельности - умением владеть методами и средствами укрепления здоровья, поддержкой определенным уровнем физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; способностью использовать приемы первой помощи, основные методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

4. Общая трудоемкость дисциплины

328 академических часов

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет (1, 2, 3, 4 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.1.1 Экономическая география и природопользование

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Предмет, методы и задачи, сущности и содержание экономической географии, изучение закономерностей регионального развития, получение прочных знаний в области размещения производительных сил и особенностей регионального развития России, ознакомление с

новейшими методами экономической географии, региональной экономики и региональной политики.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1 Фундаментальные знания - демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности.

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет (2 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.1.2 Региональное природопользование

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Предмет, методы и задачи, сущности и содержания регионального природопользования, изучение закономерностей регионального развития, получение прочных знаний в области размещения производительных сил и особенностей регионального развития России, ознакомление с новейшими методами региональной экономики и региональной политики.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1 Фундаментальные знания - демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности.

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет (2 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.2.1 Этика деловых отношений

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Природа и сущность этики деловых отношений. Социальная ответственность и этика. Психологические основы делового общения. Этика деловых отношений с коллегами, подчинёнными и руководством. Правила подготовки и проведения деловой беседы. Проведение переговоров с деловыми партнерами. Этические нормы телефонного разговора и делового письма Особенности делового общения и этикета в разных странах.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-1 Коммуникации и работа в команде - способностью эффективно осуществлять обмен информацией и решать задачи межличностного и межкультурного взаимодействия в обществе в целом и профессиональном сообществе; способностью работать индивидуально и в качестве члена команды.

УК-3 Гражданственность и социальная ответственность - способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдению прав и обязанностей гражданина; соблюдению социальных норм и ценностей, участию в решении социальных задач, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет (3 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.2.2 Правовые основы предпринимательской деятельности

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Теоретические и практические представления о системном характере бизнеса, необходимые каждому человеку для успешного карьерного роста во всех сферах человеческой деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-3 Гражданственность и социальная ответственность - способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдению прав и обязанностей гражданина; соблюдению социальных норм и ценностей, участию в решении социальных задач, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет (3 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.3.1. Введение в бухгалтерский учет

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Управление работой организации, анализ и контроль наличия и состояния имущества, источников его финансирования, обязательств, результатов хозяйственной деятельности и сохранности собственности, ведение учетной информации, показать влияние современных тенденций в экономике связать их с методом бухгалтерского учета, его элементами; отразить оценку и переосмысление отдельных элементов метода бухгалтерского учета, отражающих нормативные изменения, исследование общих тенденций, возникших в связи с новыми требованиями к бухгалтерской информации, формируемой в системе финансового учета. Сущность бухгалтерской отчетности, как единой системы показателей об имущественном и финансовом положении организации и о результатах ее хозяйственной деятельности, которая формируется на основе данных бухгалтерского учета по установленным формам.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет (2 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.3.2 Введение в экономику организации

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Понятие предприятия как хозяйствующего субъекта государства, его роль и место в процессе воспроизводства; сущность кругооборота, с отражением последовательности общественного производства, как: производство-распределение-обмен-потребление; дать основные понятия о предприятии. Организационно-правовые и организационно-экономические формы организаций.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет (2 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.4.1. Физические и химические основы производства

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Физические основы производства. Механика материальной точки. Законы сохранения и изменения импульса и момента импульса в механике. Работа и мощность в механике. Законы сохранения и превращения энергии. Свободные механические колебания. Затухающие колебания. Вынужденные колебания. Основы специальной теории относительности. Молекулярная физика. Термодинамические распределения. Основы классической термодинамики. Первое начало термодинамики. Политропические процессы. Второе и третье начала термодинамики. Реальные газы. Конденсированное состояние вещества. Электростатика. Постоянный электрический ток. Магнитное поле постоянного тока. Квазистационарные электромагнитные поля. Электромагнитные колебания и волны. Интерференция. Дифракция. Оптические свойства веществ. Квантовые свойства света. Элементы квантовой механики и физики атомов, молекул, твердых тел. Физика атомного ядра и элементарных частиц. Химические основы производства. Основные законы химии. Основные понятия: атомная и молекулярная массы, моль. Способы их определения. Энергетика химических процессов. Термохимические расчеты. Скорость химических реакций. Химическое равновесие. Дисперсные системы. Растворы. Электролитическая диссоциация. Строение атома и периодическая система. Основные атомные характеристики элементов. Химическая связь и строение молекул. Окислительно-восстановительные реакции. Химия s- и p-элементов. Комплексные соединения. Химия d- и f-элементов. Свойства металлов и их соединений. Комплексные соединения железа, кобальта, никеля и их применение в промышленности

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1 Фундаментальные знания - демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности.

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (2 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.4.2. Концепции современного естествознания

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Представление о естествознании как о науке о явлениях и законах природы, включающей на современном этапе множество отраслей: физику, химию, биологию, биохимию, геохимию, астрономию, генетику, экологию и др. Основные понятия, само представление о

закономерностях изменения явлений, способы применения законов природы были порождены ее исследованием. Отношение к природе, понимание ее места в мироздании, представление о явлениях, происходящих в ней, были основой научных и философских систем в различных цивилизациях. Показать, что настоящее время естественнонаучные знания являются сферой активных действий и основанные на них современные технологии формируют новый образ жизни человека. Основные мировоззренческие и методологические принципы современного естествознания. Понятие «концепция», как включающей фундаментальные знания о природе и на их основе более детально изучить специализированные дисциплины профильной подготовки. Принципы и законы, и их применение к разнообразным сферам теоретической и практической деятельности человека.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1 Фундаментальные знания - демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности.

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (2 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.5.1 Информационные технологии в экономике

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Основные понятия информационных технологий в экономике: общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации; пакеты прикладных программ; технические и программные средства реализации информационных процессов; модели решения функциональных и вычислительных задач; алгоритмизация и программирование; языки программирования высокого уровня; базы данных; программное обеспечение и технологии программирования; локальные и глобальные сети; основы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну; методы защиты информации; компьютерный практикум.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-4 Исследования - способностью осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации, а также осуществлять моделирование, анализ и экспериментальные исследования для решения проблем в профессиональной области.

ПК-5 Способность: организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта; использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии; критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

4. Общая трудоемкость дисциплины

6 зачетных единиц (216 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (5 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.5.2. Финансовые информационные системы

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Основные понятия финансово-информационных систем и финансовых институтов, обеспечивающих информационная поддержка бизнесу. 1С: и их варианты; автоматизация бизнес-процессов на предприятии, в том числе по автоматизации учетной, налоговой, бухгалтерской, хозяйственной и офисной деятельности мелких, средних и крупных фирм и предприятий. 1С: Предприятие 8 – как мощная и высокоэффективная платформа.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-1 Коммуникации и работа в команде - способностью эффективно осуществлять обмен информацией и решать задачи межличностного и межкультурного взаимодействия в обществе в целом и профессиональном сообществе; способностью работать индивидуально и в качестве члена команды.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1 Фундаментальные знания - демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности.

4. Общая трудоемкость дисциплины

6 зачетные единицы (216 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (5 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.6.1 Технология и управление производством

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Контроль, анализ данных о затратах и результатах хозяйственной деятельности предприятий; практики управления промышленными предприятиями; обеспечение компетентного подхода

к сбору, обработке, подготовке и представлению информации менеджерам, удовлетворяющей их запросам. Методология анализа деятельности организации с целью принятия управленческих решений, оценка устойчивости и эффективности функционирования организации

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-5 Организационно-управленческая деятельность (в области экономики) -организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта; использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии; критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (2 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.6.2 Производственный менеджмент в металлургии

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Планирование производства; Инновационная деятельность; тактический маркетинг; управление качеством, ресурсосбережением, финансами и персоналом; организация основного и вспомогательного производства, а также сервис потребителей. Новые технологии подготовки управленческих кадров. Стратегический маркетинг, стратегический и инновационный менеджмент.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-5 Организационно-управленческая деятельность (в области экономики) -организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта; использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии; критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (2 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.7.1 Бухгалтерский финансовый учет и отчетность

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Принципы, цели, задачи бухгалтерского учета; приемы ведения учета на предприятиях основы нормативного регулирования учета в Российской Федерации; теоретические аспекты основополагающих концепций бухгалтерского учета современные тенденции оценки объектов бухгалтерского наблюдения экономико-правовые аспекты и логику отражения фактов хозяйственной деятельности (ФХД) на счетах бухгалтерского учета, классическую процедуру бухгалтерского учета, ее учетно-технологические аспекты и контрольные моменты.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

6 зачетных единиц (216 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (5 курс), курсовая работа (5 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.7.2 Управленческий учет

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Организация управленческого учета и предпринимательской деятельности, подготовке и представлению полной информации менеджерам о финансовом состоянии предприятия в целях оперативного управления, контроля и оценки результатов его работы, планирования и координации развития предприятия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-5 Организационно-управленческая деятельность (в области экономики) -организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта; использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии; критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

ПК-6 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность (в области экономики) – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

4. Общая трудоемкость дисциплины

6 зачетные единицы (216 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (5 курс), курсовая работа (5 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.8.1 Бизнес-планирование

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Информационная поддержка производства с помощью систем управления отношениями с поставщиками; основ информатизации производственного планирования, включая типовые модули системы планирования; системы управления взаимодействием с покупателями; системы управления складским хозяйством и транспортировкой; принципами автоматизации технологических процессов; методами интеграции и внедрения; организацию процесса внедрения систем с возможностью моделирования бизнес-процессов; обеспечением организации процесса внедрения систем; изучением методов обследования объекта и органов управления и практическим аспектам внедрения российских и западных систем.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

5 зачетных единиц (180 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (4 курс), экзамен (5 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.8.2 Экономическая оценка

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Экономическая оценка деятельности предприятия; оценка действующего предприятия; разработки управленческие решения по повышению стоимости действующего предприятия; анализ факторов, оказывающих воздействие на величину стоимости, определение чувствительности количественной величины стоимости к изменениям того или иного фактора.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

ПК-6 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность (в области экономики) – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

5 зачетных единиц (180 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (4 курс), экзамен (5 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.9.1 Международные стандарты бухгалтерского учета и отчетности

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Сущность международных стандартов бухгалтерского учета; предпосылки разработки международных стандартов финансовой отчетности; разработку международных стандартов финансовой отчетности; общие принципы функционирования системы международных стандартов финансовой отчетности; сравнительный анализ международных и российских стандартов бухгалтерского учета; российские стандарты (положения по бухгалтерскому учету); краткая характеристика международных стандартов; основные различия между российскими и международными стандартами. Реформирование бухгалтерского учета в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности. Востребованность и

применение МСФО. Реформирование бухгалтерского учета и отчетности в России в соответствии с МСФО.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-1 Коммуникации и работа в команде - способностью эффективно осуществлять обмен информацией и решать задачи межличностного и межкультурного взаимодействия в обществе в целом и профессиональном сообществе; способностью работать индивидуально и в качестве члена команды.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (5 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.9.2 Международные стандарты финансовой отчетности

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Предпосылки разработки международных стандартов финансовой отчетности, общие принципы функционирования системы международных стандартов финансовой отчетности и их использование при ведении внешнеэкономической деятельности. Сравнительный анализ международных и российских стандартов бухгалтерского учета

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-1 Коммуникации и работа в команде - способностью эффективно осуществлять обмен информацией и решать задачи межличностного и межкультурного взаимодействия в обществе в целом и профессиональном сообществе; способностью работать индивидуально и в качестве члена команды.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (5 курс).

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.10.1 Анализ коммерческой деятельности

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Проведение анализа коммерческой деятельности предприятий; разработка планов и проведение расчетов экономических и социально-экономических показателей на основе типовых методик с учетом действующей нормативно-правовой базы; разработка экономических разделов планов предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (5 курс), курсовая работа (5 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.10.2 Инновационный и инвестиционный анализ

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Определение потребностей предприятия в финансовых ресурсах для осуществления инвестиционной деятельности; подбирать наиболее эффективные инвестиционные проекты; анализировать альтернативные источники финансирования и формировать рациональную инвестиционную программу; производить оценку финансовых вложений.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

ОПК-3 Проектирование и разработка - умением проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы, соответствующие профилю образовательной программы, выбирать и применять соответствующие методики проектирования и разработки, включая передовые методы и технологии.

ОПК-4 Исследования - способностью осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации, а также осуществлять моделирование, анализ и экспериментальные исследования для решения проблем в профессиональной области.

ОПК-6 Принятие решений - умением управлять своей профессиональной деятельностью или проектами в соответствующей профессиональной сфере, брать на себя ответственность за принятие решений.

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – экзамен (5 курс), курсовая работа (5 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.11.1 Практикум по налогообложению

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Использование современной методологии и методики в научных исследованиях в области управления системой налогообложения; оценивать эффективность социально-экономических проектов и хозяйственных решений, с учетом налогообложения. Составление финансовой отчетности и влияние различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (5 курс)

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.11.2 Практикум по бухгалтерскому учету

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к вариативной части учебного плана и изучается по выбору.

2. Структура дисциплины

Цели и задачи дисциплины. Практические примеры, схемы, логические структуры, таблицы, образцы первичных документов, форма бухгалтерского баланса, план счетов бухгалтерского учета, схемы документооборота.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

ПК-6 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность (в области экономики) – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

4 зачетные единицы (144 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (5 курс)

АННОТИРОВАННЫЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН БЛОКА 2

Б2 Блок 2 Практики

Б2.У.1 Аннотация учебной практика по получению первичных профессиональных умений

1. Место в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура

Цель учебной практики: знакомство с предприятиями (организациями) как объектами управления, их информационными технологиями и системами для постановки и решения в дальнейшем (в форме выпускной квалификационной работы) информационно-технических задач функционирования объекта (технологических процессов, организационно-административной деятельности).

На практике студент должен:

- ознакомиться: с организацией и управлением деятельностью соответствующего подразделения; технологическими процессами и производственным оборудованием в подразделениях предприятия, на котором проводится практика; правилами эксплуатации средств вычислительной техники, измерительных приборов или технологического оборудования, имеющегося в подразделении, а также их обслуживания; с вопросами обеспечения безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты.

- приобрести навыки: методов анализа обеспечения (на аппаратном и программном уровнях) информационных систем и их компонентов для определения их соответствия действующим техническим условиям и стандартам; работы с аппаратными и программными средствами, используемыми при проектировании и эксплуатации информационных систем и их компонентов; пользования периодическими реферативными и справочно-информационными изданиями, а также электронными ресурсами по профилю работы подразделения;

- изучить: действующие стандарты, технические условия, положения и инструкции по эксплуатации аппаратных и программных средств информационных систем, по программам испытаний и оформлению технической документации; правила эксплуатации средств информационных систем, измерительных приборов или технологического оборудования, имеющегося в подразделении, а также их обслуживание;

- освоить: порядок и методы проведения и оформления патентных исследований; порядок пользования периодическими реферативными, справочно-информационными изданиями и электронными ресурсами по профилю работы подразделения.

Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании оформленного письменного отчета и отзыва руководителя практики от предприятия. По результатам аттестации выставляется дифференцированная оценка.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-5 Непрерывное образование - демонстрацией способности к самоорганизации и самообразованию, непрерывному самосовершенствованию, повышению квалификации и мастерства в течение всей жизни.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1 Фундаментальные знания - демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности.

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

ОПК-3 Проектирование и разработка - умением проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы, соответствующие профилю образовательной программы, выбирать и применять соответствующие методики проектирования и разработки, включая передовые методы и технологии.

ОПК-4 Исследования - способностью осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации, а также осуществлять моделирование, анализ и экспериментальные исследования для решения проблем в профессиональной области.

ОПК-6 Принятие решений - умением управлять своей профессиональной деятельностью или проектами в соответствующей профессиональной сфере, брать на себя ответственность за принятие решений.

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (2 курс).

Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа

1. Место в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура

Разделом практики является научно-исследовательская работа. В случае ее наличия при разработке программы научно-исследовательской работы филиал предоставляет возможность обучающимся изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию о достижениях отечественной и зарубежной науки и техники в соответствующей области знаний; участвовать в проведении научных исследований или выполнении технических разработок; осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию), а также выступать с

докладом на конференциях. Целями работы являются: знакомство с приемами и организацией научной работы; освоение патентного и литературного поиска; участие в научных исследованиях; подготовка доклада и выступление на научной конференции.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-1 Коммуникации и работа в команде - способностью эффективно осуществлять обмен информацией и решать задачи межличностного и межкультурного взаимодействия в обществе в целом и профессиональном сообществе; способностью работать индивидуально и в качестве члена команды.

УК-5 Непрерывное образование - демонстрацией способности к самоорганизации и самообразованию, непрерывному самосовершенствованию, повышению квалификации и мастерства в течение всей жизни.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-4 Исследования - способностью осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации, а также осуществлять моделирование, анализ и экспериментальные исследования для решения проблем в профессиональной области.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-6 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность (в области экономики) – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

6 зачетных единиц (216 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (4, 5 курсы).

Б2.П.1 Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

1. Место в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура

Производственная практика студентов является важнейшей частью подготовки бакалавров. Производственная практика является видом учебного процесса, направленного на подготовку студентов к профессиональной деятельности, в основном путём самостоятельного решения реальных научно-исследовательских и/или производственно-хозяйственных задач. Цель производственной практики: закрепление и углубление знаний, полученных за время учебы

по профильным дисциплинам. Производственная практика проводится в сторонних организациях или на выпускающей кафедре, обладающей необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом. Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного письменного отчета и отзыва руководителя практики от предприятия. По результатам аттестации выставляется дифференцированная оценка.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-5 Непрерывное образование - демонстрацией способности к самоорганизации и самообразованию, непрерывному самосовершенствованию, повышению квалификации и мастерства в течение всей жизни.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

ПК-5 Организационно-управленческая деятельность (в области экономики) -организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта; использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии; критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

ПК-6 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность (в области экономики) – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (3 курс).

Б2.П.12 Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы

1. Место в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура

Целью преддипломной практики является сбор материалов для написания выпускной квалификационной работы /бакалаврской работы (ВКР) Преддипломная практика проводится в сторонних организациях или на выпускающей кафедре, обладающей необходимым кадровым и научно-техническим потенциалом. Аттестация по итогам практики проводится на основании оформленного письменного отчета и отзыва руководителя практики от предприятия. По результатам аттестации выставляется дифференцированная оценка.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-5 Непрерывное образование - демонстрацией способности к самоорганизации и самообразованию, непрерывному самосовершенствованию, повышению квалификации и мастерства в течение всей жизни.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

ПК-5 Организационно-управленческая деятельность (в области экономики) -организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта; использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии; критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

ПК-6 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность (в области экономики) – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

3 зачетные единицы (108 академических часов).

5. Формы контроля

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой (5 курс).

VI ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства представлены в виде фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся и для итоговой (государственной итоговой) аттестации.

6.1 Оценочные средства промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) или практике, входящий в состав соответственно рабочей программы дисциплины (модуля) или программы практики, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
 - описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
 - типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
 - методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.
- Для каждого результата обучения по дисциплине (модулю) или практике определены показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

6.2 Оценочные средства Государственной итоговой аттестации

Фонд оценочных средств для итоговой (государственной итоговой) аттестации включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- задания обучающимся на выполнение выпускной квалификационной работы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

VII АННОТИРОВАННАЯ ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ БЛОКА 3

Б3 Государственная итоговая аттестация

1. Место в структуре ОПОП

Дисциплина в структуре ОПОП бакалавриата относится к базовым дисциплинам учебного плана.

2. Структура

Задачей итоговых комплексных испытаний является оценка знаний, умений, навыков и уровень приобретённых компетенций выпускника. Выпускная квалификационная работа бакалавра готовится в виде пояснительной записки и графического сопровождения к ней в виде презентации. Защита работы проходит на государственной экзаменационной комиссии (ГЭК), где студент делает доклад и отвечает на вопросы по работе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

УК-1 Коммуникации и работа в команде - способностью эффективно осуществлять обмен информацией и решать задачи межличностного и межкультурного взаимодействия в обществе в целом и профессиональном сообществе; способностью работать индивидуально и в качестве члена команды.

УК-2 Коммуникативная языковая компетенция - способностью применять знания русского и одного иностранного языков на уровне достаточном для решения задач общесоциального и профессионального общения, а также в учебной деятельности.

УК-3 Гражданственность и социальная ответственность - способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; соблюдению прав и обязанностей гражданина; соблюдению социальных норм и ценностей, участию в решении социальных задач, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.

УК-4 Здоровье сбережение и безопасность жизнедеятельности - умением владеть методами и средствами укрепления здоровья, поддержкой определенным уровнем физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; способностью использовать приемы первой помощи, основные методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

УК-5 Непрерывное образование - демонстрацией способности к самоорганизации и самообразованию, непрерывному самосовершенствованию, повышению квалификации и мастерства в течение всей жизни.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1 Фундаментальные знания - демонстрировать знание естественнонаучных и других фундаментальных наук в профессиональной деятельности.

ОПК-2 Системный анализ - способностью анализировать продукцию, процессы и системы, а также ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов.

ОПК-3 Проектирование и разработка - умением проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы, соответствующие профилю образовательной программы, выбирать и применять соответствующие методики проектирования и разработки, включая передовые методы и технологии.

ОПК-4 Исследования - способностью осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации, а также осуществлять моделирование, анализ и экспериментальные исследования для решения проблем в профессиональной области.

ОПК-5 Практика - демонстрировать практические навыки для решения задач и реализации проектов, в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знания требований безопасности жизнедеятельности, безопасности окружающей среды, экономические и технологические ограничения в области, соответствующей профилю подготовки; демонстрировать знание экономических, организационных и управленческих вопросов (управление проектом, управление рисками и управление изменениями и др.).

ОПК-6 Принятие решений - умением управлять своей профессиональной деятельностью или проектами в соответствующей профессиональной сфере, брать на себя ответственность за принятие решений.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована образовательная программа:

ПК-2 - Способность: собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

ПК-5 Организационно-управленческая деятельность (в области экономики) -организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта; использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии; критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом

критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий.

ПК-6 Аналитическая, научно-исследовательская деятельность (в области экономики) – способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты; 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; анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей; используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет; использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

4. Общая трудоемкость дисциплины

9 зачетных единиц (324 академических часа).

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой «Естественно-научных дисциплин»
К.т.н.

В.Г. Борисевич

Заведующий кафедрой «Гуманитарных и социально-экономических дисциплин»
Профессор, д.э.н.

А.Ф. Лещинская

Заведующий кафедрой «Общепрофессиональных дисциплин»
К.т.н.

А.Н. Веремеевич

Заместитель директора по УМР Выксунского филиала НИТУ «МИСиС»
Доцент

Э.Н. Корнеева

Директор Выксунского филиала НИТУ «МИСиС»

В.А. Купцова