



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –**  
**МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»**  
**(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)**

---

Институт экономики и управления АПК  
Кафедра экономики

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН**  
для подготовки бакалавров

Направление: 38.03.01 Экономика

Направленность: Экономика предприятий и организаций

Форма обучения: очная

Год начала подготовки: 2021

Москва, 2021

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.01 «ФИЛОСОФИЯ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами основных понятий философии, знакомство с проблемами познания связей и закономерностей развития окружающего мира, развитие у них интереса к фундаментальным знаниям, понимания междисциплинарных связей и их значения для выработки мировоззрения современного человека, в том числе формирование следующих компетенций: способности осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде; знания принципов построения устного и письменного высказывания на государственном и иностранном языках; требований к деловой устной и письменной коммуникации, умения применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах; владение методикой составления суждения в межличностном деловом общении на государственном и иностранном языках; знания основных методов и форм научного познания, а также сформировавшиеся в ходе исторического развития важнейших достижений культуры и системы ценностей; умения понимать и анализировать философские проблемы, преобразовывать информацию в знание, осмысливать процессы и события в России и мировом сообществе, руководствуясь принципами научной объективности и историзма; владения навыками философского мышления для выработки системного, целостного взгляда на проблемы общества и проблемы межличностного общения.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 1 семестре

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1); УК-5 (УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Предмет философии. Место и роль философии в культуре. Становление философии. Основные направления, школы философии и этапы ее исторического развития. Структура философского знания. Учение о бытии. Мистические и плюралистические концепции бытия, самоорганизация бытия. Понятия материального и идеального. Пространство, время. Движение и развитие, диалектика. Детерминизм и индетерминизм. Динамические и статистические закономерности. Научные, философские и религиозные картины мира. Человек, общество, культура. Человек и природа. Общество и его структура. Гражданское общество и государство. Человек в системе социальных связей. Человек и исторический процесс: личность и массы; свобода и необходимость. Формационная и цивилизационная концепции общественного развития. Смысл человеческого бытия. Насилие и ненасилие. Свобода и ответственность. мораль, справедливость, право. Нравственные ценности. Представления о совершенном человеке в различных культурах. Эстетические ценности и их роль в человеческой жизни. Религиозные ценности и свобода совести. Сознание и познание. Сознание, самосознание и личность. Познание, творчество, практика. Вера и знание. Понимание и объяснение. Рациональное и иррациональное в познавательной деятельности. Проблема истины. Действительность, мышление, логика и язык. Научное и вненаучное знание. Критерии научности. Структура научного познания, его методы и формы. Рост научного знания. Научные революции и смены типов рациональности. Наука и техника. Будущее человечества. Глобальные проблемы современности. Взаимодействие цивилизаций и сценарии будущего.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа).  
**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

## **Аннотация**

**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.02 «ИСТОРИЯ (ИСТОРИЯ РОССИИ, ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ)» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** используя новейшие цифровые и сквозные технологии, сформировать индикаторы компетенций, предполагающих воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается во 2 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-5 (УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3).

**Краткое содержание дисциплины:** История как наука: предмет, источники, историография, исторические теории. Россия в мировом историческом процессе. История Древнего мира: возникновение первых государств. Древнейшие народы и государства на территории России. Мир и Россия в эпоху Средневековья (конец V в. – XVI в.). Мир и Россия в XVII в. Наступление Нового времени. Новое время: утверждение капитализма. Мир и Россия в первой половине XIX в.: постнаполеоновская Европа. Мир и Россия во второй половине XIX в.: европейский колониализм и эпоха реформ в России. Мир и Россия в новейшее время. Мир и Россия в начале XX в. Первая мировая война и русская революция. Мир и Россия в межвоенный период и в годы Второй мировой войны. Мир и Россия в годы Холодной войны в конце 40-х – середине 80 гг. XX в. Россия и мир в начале XXI в.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.03 «ПРАВО» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** 1) формирование общетеоретических комплексных знаний по дисциплине «Право» как интегрирующей отрасли общественных знаний в юриспруденции; обеспечение глубокого изучения законодательства, действующего в различных отраслях права; 2) овладение системой теоретико-научных знаний и практических навыков в сфере правового регулирования общественных отношений; формирование у будущих профессионалов комплексных знаний о закономерностях возникновения, развития и функционирования государства и права, необходимых для выполнения профессиональных обязанностей на высоком уровне; 3) выработка умений и навыков правоприменительной деятельности в области действующего законодательства; формирование правового самосознания, развитию юридического мышления как основы правовой культуры в целом, инициативности, самостоятельности, способности к успешной социализации в обществе, профессиональной мобильности и других профессионально-значимых личных качеств; 4) развитие умения мыслить (овладевать такими мыслительными операциями, как классификация, анализ, синтез, сравнение и др.), развитие творческих и познавательных способностей, а также таких психологических качеств, как восприятие, воображение, память, внимание.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 1 семестре

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК- 2.3), УК-11 (УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Основы теории государства и права; Нормы права и правоотношения; Основы конституционного права России; Основы административного права; Основы уголовного права; Основы гражданского права; Основы семейного права; Основы трудового права; Основы экологического права.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

## **Аннотация**

**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.04 «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** создание педагогических условий для приобретения студентами комплексной профессионально-социально-академической коммуникативной компетентности, уровень которой позволяет использовать иностранный язык для коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия в сфере профессиональной, социальной и академической деятельности, а также формирование определенного уровня владения отдельными видами речевой деятельности, которые определяются ситуациями иноязычного общения. Наряду с обучением общению данный курс также ставит образовательные, воспитательные и развивающие цели, которые включают расширение кругозора студента о стране изучаемого языка, повышение общекультурного уровня, формирование уважительного отношения к духовным и культурным ценностям других стран, а также способности к самоорганизации и самообразованию.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 1-3 семестрах.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Программой предусмотрено формирование и развитие коммуникативных умений в следующих сферах общения: Профиль современного студента и бакалавра, важность изучения иностранного языка для будущей профессии. Краткая характеристика основных секторов экономики. Терминологическое содержание науки экономика. Краткая характеристика основных областей экономического исследования. Краткая характеристика стран с низким уровнем развития экономики; Краткая характеристика стран с высоким уровнем развития экономики. Краткая характеристика экономики развития как отдельной области данной науки. Краткая характеристика прикладных отраслей экономики. Краткая характеристика сельскохозяйственной отрасли экономики. Характеристика рыночной и командно-плановой экономических систем. Преимущества и недостатки. Понятие «Спрос», понятие «Предложение»; Факторы, оказывающие влияние на кривые спроса и предложения. Основные положения теории спроса. Краткая характеристика; Основные положения теории предложения. Краткая характеристика.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 11 зачетных единиц (396 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет (1-2 семестр), экзамен (3 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.05 «БЕЗОПАСНОСТЬ**  
**ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01**  
**«Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** Целями освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» являются: формирование общетеоретических комплексных знаний по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» как самостоятельной дисциплины, нормы которой основаны на законодательных положениях и определяют легитимность трудовой деятельности; овладение подготавливаемыми кадрами системой научных знаний и практических навыков в сфере правового регулирования вопросов подготовки к защите и непосредственная защита организации; выработка совокупности знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности; развитие умения мыслить (овладевать такими мыслительными операциями, как классификация, анализ, синтез, сравнение и др.), развитие творческих и познавательных способностей, а также таких психологических качеств, как восприятие, воображение, память, внимание.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается во 2 семестре

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-8 (УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3).

**Краткое содержание дисциплины:** нормативно-правовая база и основы безопасности жизнедеятельности в ЧС, единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), оценка обстановки и прогнозирование последствий чрезвычайных ситуаций, защита с.-х. объектов в ЧС, основные принципы и способы защиты с.-х. населения в ЧС, укрытие населения в ЗС; защита с.-х. растений и животных в ЧС, прогнозирование потерь и оценка безопасности продукции растениеводства и животноводства, организация и проведение спасательных и других неотложных работ на объектах в ЧС (АСДНР), охрана труда в РФ, планирование мероприятий по охране труда, контроль и надзор, виды ответственности, расследование несчастных случаев на производстве, производственная безопасность, основы производственной санитарии и пожарной безопасности, приборы контроля вредных производственных факторов и подбор средств индивидуальной защиты органов дыхания, основы оказания первой помощи.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.06 «КУЛЬТУРА РЕЧИ И ДЕЛОВОЕ ОБЩЕНИЕ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** целью изучения дисциплины «Культура речи и деловое общение» является: обеспечение более полного развития способностей личности к свободному, продуктивному общению, способности к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия изучение свойств официально-деловой письменной речи; обучение культуре речевой коммуникации; выработка навыков культуры бытового и делового общения; обучение работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; формирование общекультурных личностных качеств и способность применять их в сфере будущей профессиональной деятельности; повышение речевой и общей культуры студентов; развитие способностей к самоорганизации и самообразованию. Дать представление о видах и формах делового общения, официально-деловом стиле как разновидности современного русского литературного языка, классификации и правилах оформления деловых документов и писем, правилах подготовки информационного обзора и/ аналитического отчета; правилах публичного делового выступления, об образцах коммуникативно совершенной речи в сфере социально-культурного и профессионального общения.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается во 2 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-3 (УК-3.1; УК-3.2); УК-4 (УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3); УК-5 (УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3); УК-9 (УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Понятие о языке как знаковой системе. Основные функции языка. Естественные и искусственные языки. Язык и речь. Виды речевой деятельности. Устная и письменная форма речи. Национально-культурные особенности русского литературного языка на рубеже веков. Понятие нормы языка (литературной нормы). Варианты норм. Русский литературный язык как нормированный вариант языка. Основные типы норм. Функциональные стили речи современного русского языка. Понятие функционального стиля и функциональной разновидности языка. Общая характеристика функциональных стилей Научный стиль в его устной и письменной разновидности. Специфика языка научных текстов. Логическая схема и композиция научного текста. Законы компрессии как основы построения вторичных текстов Официально-деловой стиль речи, его основные черты и языковые особенности. Основные виды деловых и коммерческих документов. Деловая и коммерческая корреспонденция. Функции и реквизиты деловых бумаг. Культура составления документов. Деловая переписка. Отечественные и зарубежные традиции делового письма. Структурно-языковые особенности, назначение, реквизиты и требования к оформлению кадровой документации, личных документов, информационно-справочных документов, служебной корреспонденции. Составление студентами резюме для потенциального работодателя. Речевой этикет в документе. Конфликты и способы их предупреждения в деловом общении. Деловой телефонный разговор. Полемический диалог в деловом общении. Правила ведения спора. Этика спора. Полемические приемы в деловом общении. «Уловки спорщиков» и правила их обнаружения.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов).



**Промежуточный контроль по дисциплине: зачет.**

## **Аннотация**

**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.07 «ЛИНЕЙНАЯ АЛГЕБРА» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у бакалавров способности осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач; формирование способности выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 1 семестре

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Матрицы, виды матриц. Операции над матрицами. Элементарные преобразования матриц. Ранг матрицы. Обратная матрица. Определители. Определители второго и третьего порядков. Определитель  $n$ -го порядка. Свойства определителей. Миноры, алгебраические дополнения. Вычисление определителей. Система  $n$  линейных уравнений с  $n$  переменными: правило Крамера, метод обратной матрицы. Система  $n$  линейных уравнений с  $m$  переменными: метод Гаусса. Векторы. Равные, коллинеарные вектора. Линейные операции над векторами. Базис, разложение вектора по базису. Координаты вектора. Линейная зависимость векторов. Декартова система координат. Деление отрезка в заданном соотношении. Скалярное произведение векторов. Уравнение линии. Прямая, различные формы ее уравнения. Угол между прямыми, условия параллельности и перпендикулярности прямых. Расстояние от точки до прямой. Геометрический смысл линейных неравенств и их систем. Линии второго порядка. Общее уравнение линии второго порядка. Окружность. Эллипс, каноническое уравнение. Гипербола, каноническое уравнение, асимптоты. Парабола, каноническое уравнение, директриса.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.08 «МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у бакалавров способности осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач; формирование способности выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается во 2-3 семестрах.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3), ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Множества. Операции над множествами. Комплексные числа. Сопряженные комплексные числа. Модуль комплексного числа. Геометрическая интерпретация. Тригонометрическая и показательная формы комплексного числа. Действия с комплексными числами, степени, корни. Некоторые элементарные функции. Функция одной переменной. Основные свойства функции. Элементарные функции. Предел функции в точке и на бесконечности, свойства пределов. Бесконечно малые и бесконечно большие функции, их свойства. Первый и второй замечательные пределы. Непрерывность функции, понятие о точках разрыва. Асимптоты графика функции. Производная функции, ее физический и геометрический смысл. Таблица производных. Основные правила дифференцирования. Производная сложной функции. Производная обратной функции. Логарифмическое дифференцирование. Производные высших порядков. Приложения производной. Основные теоремы дифференциального исчисления: теоремы Ферма, Ролля, Лагранжа. Правило Лопиталя. Исследование функции: возрастание и убывание функции, экстремум, выпуклость, точки перегиба. Приложение производных к решению практических задач. Понятие дифференциала функции, его свойства, геометрический смысл. Функция нескольких переменных. Область определения функции нескольких переменных, ее графическое изображение. Частные производные. Экстремум, необходимое и достаточное условия существования экстремума функции нескольких переменных. Понятие об эмпирических формулах, метод наименьших квадратов. Функции нескольких переменных в экономической теории. Первообразная функции и неопределенный интеграл. Свойства неопределенного интеграла. Интегралы от основных элементарных функций. Методы интегрирования. Понятие определенного интеграла, его свойства. Формула Ньютона - Лейбница, вычисление определенного интеграла. Геометрические приложения определенного интеграла. Несобственные интегралы с бесконечными пределами интегрирования и несобственные интегралы от неограниченных функций. Некоторые приложения определенного интеграла к решению экономических задач. Дифференциальные уравнения. Основные понятия, общее и частное решения дифференциального уравнения. Дифференциальные уравнения первого порядка: неполные, с разделяющимися переменными, однородные, линейные. Дифференциальные уравнения второго порядка, допускающие понижения степени. Линейные уравнения второго порядка.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 7 зачетных единиц (252 часа).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет, экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной модульной дисциплины Б1.О.09 «ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ»**  
**для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность**  
**«Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у бакалавров способности осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач; формирование способности выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы; развитие у бакалавров способности на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 3 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Основные понятия теории вероятностей. События: невозможное, достоверное, случайное. Сумма и произведение событий. Полная группа событий. Классическое определение вероятности. Относительная частота, статистическое определение вероятности. Геометрическое определение вероятности. Основные теоремы теории вероятностей. Формула полной вероятности. Формула Байеса. Повторные независимые испытания: формула Бернулли, наивероятнейшее число появления события, приближенные формулы. Дискретная случайная величина, закон ее распределения, способы его задания. Математическое ожидание дискретной случайной величины, его свойства. Дисперсия дискретной случайной величины, свойства дисперсии. Среднее квадратическое отклонение. Биномиальное распределение. Распределение Пуассона. Непрерывная случайная величина: функция распределения вероятностей, плотность распределения. Математическое ожидание, дисперсия и среднее квадратическое отклонение непрерывной случайной величины. Закон равномерного распределения вероятностей. Нормальное распределение. Нормальное распределение, его числовые характеристики. Нормальная кривая. Вероятность попадания в заданный интервал и вероятность заданного отклонения для нормальной случайной величины. Правило трех сигм. Оценка отклонения теоретического распределения от нормального. Предельные теоремы теории вероятностей: теорема Чебышева, теорема Бернулли, понятие о центральной предельной теореме.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной модульной дисциплины Б1.О.10 «МЕОДЫ ОПТИМАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов системы компетенций, научного математического мышления, ознакомление с теоретическими основами применения методов оптимальных решений и практическое освоение методов оптимизации, которые могут использоваться при анализе и решении экономических задач.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 4 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3), ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3),

**Краткое содержание дисциплины:** математические методы и модели в экономике, линейное программирование, элементы нелинейного программирования, динамическое программирование, элементы теории игр.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.11 «МИКРОЭКОНОМИКА» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** является освоение студентами теоретических и практических знаний в области микроэкономических проблем, формирование экономического мышления, общекультурных личностных качеств, приобретение умений и навыков применять полученные знания, компетенции в профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 1 семестре

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующая компетенция (индикаторы): УК-10 (УК- 10.1; УК-10.2; УК-10.3), ОПК-1 (ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3), ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Основные экономические категории: потребности; ресурсы; блага и их производство; издержки; производственные возможности. Законы спроса, предложения и их действия в условиях конкурентной среды; рыночное равновесие и его изменение; теории потребления и производства; конкуренция; основные типы рыночных структур (совершенная конкуренция, монополия, олигополия, монополистическая конкуренция с дифференциацией продукции); особенности производства и установления рыночного равновесия в различных рыночных структурах; издержки производства и прибыль; рынки факторов производства; достоинства и недостатки рыночного механизма, «провалы» рынка.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.12 «МАКРОЭКОНОМИКА» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний в области экономики на макроуровне, формирование экономического мышления, общекультурных личностных качеств, обладание универсальными и предметно-специализированными компетенциями с использованием цифровых технологий и программ, приобретение умений и навыков применения аппарата макроэкономической теории для анализа макроэкономических проблем, повышение общей культуры и расширение кругозора студентов.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается во 2 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3); ОПК-3 (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3)

**Краткое содержание дисциплины:** изучение экономики на уровне отдельной страны (государства), исследование целей, проблем, направлений и инструментов государственной экономической политики; исследование и сравнений позиций экономических научных школ по вопросам государственного воздействия на экономику. В процессе изучения дисциплины рассматриваются следующие базовые понятия (категории): модель кругооборота реальных и денежных потоков в экономике; система национальных счетов; основные макроэкономические показатели и методы их измерения; основные макроэкономические тождества; экономический рост; циклические колебания в экономике; безработица: ее измерение, формы и социально-экономические последствия; инфляция: ее измерение, формы и социально-экономические последствия; совокупный спрос и совокупное предложение; общее и частичное равновесие в макроэкономике. Изучаются основные направления государственного регулирования экономики: стабилизационная политика, денежно-кредитная политика, налогово-бюджетная политика, социальная политика, торговая политика. Исследуются также проблемы открытой экономики: сущность и формы интеграционных процессов; основные теории международной торговли; платежный баланс и валютный курс; глобализация мирового хозяйства.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен, защита курсовой работы.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.13 «ЭКОНОМЕТРИКА» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих способность к сбору, обработке и статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач с использованием современных информационных технологий и программных средств.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 6 семестре

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3), ОПК-5 (ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3), ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Предмет и метод эконометрики. Ковариация, дисперсия и корреляция. Парная линейная регрессия. Статистическая оценка достоверности выборочных показателей связи. Нелинейная регрессия. Параметризация и спецификация уравнения множественной регрессии. Множественная и частная корреляция. Предпосылки МНК. Обобщенный метод наименьших квадратов. Моделирование одномерных временных рядов. Изучение взаимосвязей по временным рядам. Современные информационные технологии построения эконометрических моделей. Построение эконометрических моделей в пакете Statistica и EViews. Виды систем эконометрических уравнений и их идентификация. Косвенный метод наименьших квадратов. Методы решения сверхидентифицируемых систем уравнений.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет с оценкой.



**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.14 «СТАТИСТИКА» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний в области статистики, приобретение умений и навыков в области применения статистических методов при обработке экспериментальных и хозяйственных данных; ознакомление студентов с содержанием, условиями и практикой применения статистических методов в современных исследованиях в области экономики, управления и маркетинга, обучение принципам построения статистических моделей, проведению анализа полученных результатов и их применению в профессиональной деятельности. Дисциплина создает научную и методическую основу для профессиональной деятельности в сфере экономики и управления с использованием информационных технологий, а знания дисциплины позволят выпускникам реализовать себя в научно-исследовательской деятельности, в производственных организациях агропромышленного комплекса, а также к продолжению обучения в магистратуре.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 4-5 семестрах

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3)

**Краткое содержание дисциплины:** Раздел 1 «Математическая статистика»: предмет математической статистики, описательная характеристика рядов распределения, количественная характеристика рядов распределения, выборочный метод и статистическое оценивание, проверка статистических гипотез, дисперсионный анализ, корреляционно-регрессионный анализ. Раздел 2 «Общая теория статистики»: методологические основы теории статистики; предмет, метод и организация статистики; статистическое наблюдение; статистическая сводка и группировка; система показателей: абсолютные и относительные, средние величины и показатели вариации; табличный и графический метод; анализ динамических рядов; индексы и индексный метод анализа; выборочный метод в экономике; изучение причинно-следственных связей признаков. Раздел 3 «Социально-экономическая статистика»: статистика ресурсного потенциала институциональных единиц разного типа; статистика затрат и себестоимости продукции; статистика результатов производства: валовой продукции, реализованной и товарной продукции, доходов; статистика предприятий; основы макроэкономической статистики.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет, экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.15 «МАРКЕТИНГ» для подготовки бакалавра**  
**по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и**  
**организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов фундаментальных теоретических и практических знаний в области маркетинга. Бакалавр, получивший компетенции в области маркетинга будет способствовать устойчивому функционированию и развитию организации в конкурентной среде на основе гармонизации интересов потребителей и производителей. Основопологающим является включение основ знаний в области цифровизации, чтобы они могли служить базой для формирования основ информационной культуры будущего специалиста. При этом специфика предметной области будущей профессиональной деятельности должна находить свое отражение в решении конкретных прикладных задач с помощью современных информационных средств. Бакалавр, получивший компетенции в области маркетинга с учетом развития аспектов цифровизации будет способствовать устойчивому функционированию и развитию организации в конкурентной среде на основе гармонизации интересов потребителей и производителей. Ознакомится с различными программными продуктами для качественной и успешной деятельности

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 5 семестре

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы) УК-3 (УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3); ОПК-6 (ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3).

**Краткое содержание дисциплины:** в результате изучения дисциплины «Маркетинг» у бакалавров формируются знания, умения и навыки в области круга вопросов, в рамках следующих тем: «Теоретические основы маркетинга», «Система маркетинговых исследований», «Потребитель в системе маркетинга», «Особенности инструментального маркетинга», «Управление маркетингом в АПК».

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.16 «МЕНЕДЖМЕНТ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих способность к осуществлению социального взаимодействия и реализации своей роли в команде; пониманию принципов работы современных информационных технологий и использованию их для решения задач профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 4 семестре

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-3 (УК-3.1, УК-3.2, УК- 3.3), ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3)

**Краткое содержание дисциплины:** Объект и субъект менеджмента; основные подходы в менеджменте; функции и методы управления; структуры управления; социальное взаимодействие и формирование команд; основы управления персоналом, принятие управленческих решений; оценка эффективности управления.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.17 «ФИНАНСЫ» для подготовки бакалавра**  
**по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и**  
**организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами знаний и приобретение умений и навыков анализа данных с использованием информационных технологий в области финансов, экономики, сельского хозяйства; навыков определения круга задач в рамках управления финансами на основе использования цифровых электронных ресурсов и выбора оптимальных способов их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 4 семестре

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОПК-4 (ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3); ОПК-6 (ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3)

**Краткое содержание дисциплины:** изучение дисциплины «Финансы» направлено на то, чтобы студенты приобрели знания о сущности и функциях финансов в условиях цифровой экономики, их роли в макрорегулировании экономики, о финансовой системе и ее звеньях в условиях цифровой трансформации. Раскрывается значение бюджета, понятие «электронного бюджета», современного состояния внебюджетных фондов. Рассматриваются особенности государственного и муниципального кредита и ряд других актуальных вопросов финансовой науки в условиях цифровизации. Приводится сравнительная характеристика финансов в Российской Федерации и за рубежом.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.18 «ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих способность к осуществлению социального взаимодействия и реализации своей роли в команде; способности управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 3 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-3 (УК-3.3), УК-6 (УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3)

**Краткое содержание дисциплины:** Сущность тайм-менеджмента. Принципы и технологии тайм-менеджмента. Методы тайм-менеджмента. Тайм-менеджмент в организациях.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

## **Аннотация**

**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.19 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** получение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области современных информационных систем и технологий в экономике необходимых для решения аналитических и исследовательских задач профессиональной деятельности, анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов и предложений по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 3 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» у обучающихся формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3); ОПК-5 (ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3); ОПК-6 (ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Цель, задачи и содержание курса. Связь курса с другими дисциплинами. Экономическая информация как часть информационного ресурса общества. Структурные единицы информации. Классификация экономической информации. Информационные технологии (ИТ): понятие, характеристика. OLTP-, OLAP-, ETL-, ELT-, KDD-, Data Mining-, «облачные» технологии. Информационные системы (ИС): понятие, характеристика, классификация, виды эффективности ИС. Функциональные и обеспечивающие подсистемы. Формализованные стандарты (системы) управления организацией: ERP, CRM, MES, HRM и др. Системы обработки данных (СОД): понятие, назначение, принципы построения. Информационные системы управления (ИСУ): понятие, назначение, принципы построения. Системы поддержки принятия решений (СППР): понятие, назначение, классификация. Обмен данными между информационными системами.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.20 «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ)» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** в соответствии с компетенциями по дисциплине овладение студентами теоретическими и практическими знаниями, приобретение умений и навыков в области развития предприятия (организации) как субъекта предпринимательской деятельности в условиях цифровой трансформации (использования поисковых систем, программных продуктов в предметной области), для достижения наивысшей экономической эффективности ее деятельности при рациональном использовании производственных ресурсов, и в условиях необходимости принятия управленческих решений.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 5 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3); ОПК-3 (ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Предприятие (организация) как основной субъект предпринимательской деятельности. Организационная структура управления предприятием (организацией) и принципы управления. Трудовые ресурсы и персонал предприятия (организации). Основные средства и нематериальные активы предприятия (организации). Оборотные средства предприятия (организации). Финансовые ресурсы предприятия (организации) и финансирование бизнеса. Доходы и расходы предприятия (организации). Ценообразование и ценовая политика предприятия (организации). Инвестиционная деятельность предприятия (организации). Планирование деятельности предприятия (организации). Инновационное развитие предприятия (организации).

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.21 «ПСИХОЛОГИЯ В**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» для подготовки бакалавра по направлению**  
**38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области понимания психологических особенностей человека как субъекта профессиональной деятельности для формирования умения эффективно взаимодействовать с другими людьми, прогнозировать особенности их поведения; организовывать свою деятельность и предвидеть последствия собственных действий.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 3 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-3 (УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3); УК-4 (УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3); УК-6 (УК-6.1; УК-6.2, УК-6.3); УК-9 (УК-9.1, УК -9.2, УК-9.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Основы психологии, особенности профессиональной деятельности, психология субъекта профессиональной деятельности

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.



**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.22 «ТЕОРИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА»**  
**для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность**  
**«Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающегося теоретических знаний и практических навыков по организации бухгалтерского учета в экономическом субъекте, применения принципов бухгалтерского учета и приемов обобщения учетной информации, возможности практического применения бухгалтерского учета при принятии организационно-управленческих решений с использованием цифровых средств и технологий.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 3-4 семестрах.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3); ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Сущность и содержание бухгалтерского учета. Предмет и метод бухгалтерского учета. Первичное наблюдение - основа информационного обеспечения бухгалтерского учета. Система счетов бухгалтерского учета и двойная запись. Стоимостное измерение объектов бухгалтерского учета. Калькуляция. Инвентаризация. Бухгалтерский баланс - элемент метода обобщения информации об объектах бухгалтерского учета. Обобщение бухгалтерской информации в бухгалтерской отчетности. Процедура и модели бухгалтерского учета. Формы и регистры бухгалтерского учета. Организация бухгалтерского учета экономического субъекта.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 5 зачетных единиц (180 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет, экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.23 «МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** приобретение студентами теоретических и практических знаний в области мировой экономики как сложной системы, факторов ее формирования и функционирования, взаимоотношения ее элементов, существующих тенденций и проблем ее развития, влияния цифровизации на соответствующие процессы на глобальном и национальном уровнях.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 3 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3), ОПК-3 (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Мировая экономика как сложная система. Объективные и субъективные основы формирования и функционирования мировой экономики. Становление и этапы эволюции мировой экономики. Критерии и показатели развития мировой экономики на глобальном и национальном уровнях. Основные тенденции развития мировой экономики. Ресурсная основа и потенциал мировой экономики. Глобальные проблемы современности и их экономические аспекты. Типология стран и международная экономическая интеграция. Международные интегрированные коммерческие структуры. Международные организации и их регулирующая роль в мировой экономике. Развитые страны мира и их значение в глобальной экономике. Страны БРИКС и их значение в глобальной экономике.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.24 «ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование аналитического мышления для поиска, критического анализа и синтеза экономической информации, развития комплексного представления об экономическом анализе как основном методе исследования экономических и финансовых явлений и навыков обоснования организационно-управленческих решений в различных сферах деятельности хозяйствующего субъекта на основе использования цифровых технологий.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 4 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3), ОПК-4 (ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Понятие, содержание и принципы экономического анализа. Информационное обеспечение цифровые аналитические ресурсы и организация экономического анализа. Традиционные (логические) методы экономического анализа. Методы детерминированного и стохастического факторного анализа. Экономико-математические и эвристические методы в анализе. Методы выявления и подсчета резервов. Типология видов экономического анализа и основы их методологии.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.25 «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ»**  
**для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность**  
**«Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 1 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-7 (УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3)

**Краткое содержание дисциплины:** Теоретических раздел охватывает следующие темы: Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов. Социально-биологические основы физической культуры. Основы здорового образа жизни студента. Физическая культура в сохранении и укреплении здоровья. Общая физическая и спортивная подготовка студентов в образовательном процессе. Профессионально-прикладная физическая подготовка будущих бакалавров. Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и самоконтроль в процессе занятий. Практический раздел охватывает: Определение качественных характеристик результативности образовательно-воспитательного процесса по физической культуре. Методики оценки функционального состояния организма, двигательной активности, суточных энергетических затрат и общей физической работоспособности». Методы оценки уровня состояния здоровья. Формы занятий физическими упражнениями. Структура и содержание учебного занятия оздоровительной направленности. Средства физической культуры в регулировании умственной работоспособности, психоэмоционального и функционального состояния студентов. Физические упражнения как средство активного отдыха. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов профессионально-прикладной физической подготовки. Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом (тестирование двигательных качеств и способностей, оценка физического развития; дневник самоконтроля; освоение приемов массажа и самомассажа). Самостоятельная работа включает некоторые темы входящие в теоретический раздел дисциплины для закрепления и расширения знаний. При освоении дисциплины «Физическая культура и спорт» инвалидами и лицами с ОВЗ учитываются особенности их психофизического развития и индивидуальные возможности, обеспечивается коррекция нарушений развития и социальная адаптация указанных лиц.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.ДВ.01.01 «БАЗОВАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ**  
**КУЛЬТУРА» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика»,**  
**направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина по выбору обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 1-6 семестрах.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-7 (УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3)

**Краткое содержание дисциплины:** Дисциплина «Базовая физическая культура» включает практические учебные занятия, т.е. предполагает только контактную работу. Для проведения практических занятий по физической культуре и спорту (физической подготовке) формируются учебные группы численностью не более 20 человек с учетом состояния здоровья, физического развития и физической подготовленности обучающихся. В содержание дисциплины входят разделы: Циклические виды двигательной деятельности и Ациклические виды двигательной деятельности. Раздел Циклические виды двигательной деятельности включают практические занятия по темам «легко-атлетические упражнения», «плавание», «лыжная подготовка». Раздел Ациклические виды двигательной деятельности включают практические занятия по темам «общеразвивающая гимнастика», «баскетбол», «волейбол», «футбол». Учебная работа по дисциплине «Базовая физическая культура» построена на основе балльно-рейтинговой системы контроля посещаемости и успеваемости студентов. При освоении дисциплины «Базовая физическая культура» инвалидами и лицами с ОВЗ учитываются особенности их психофизического развития и индивидуальные возможности, обеспечивается коррекция нарушений развития и социальная адаптация указанных лиц.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 328 часов.

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет (1-6 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.ДВ.01.02 «БАЗОВЫЕ ВИДЫ СПОРТА» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина по выбору обязательной части учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 1-6 семестрах

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-7 (УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3)

**Краткое содержание дисциплины:** Дисциплина «Базовые виды спорта» включает практические учебные занятия, т.е. предполагает только контактную работу. Для проведения практических занятий по базовым видам спорта формируются учебные группы численностью не более 20 человек с учетом состояния здоровья, физического развития и физической подготовленности обучающихся. В содержание дисциплины входят раздел: Спортивная подготовка в избранном виде спорта. Раздел включает практические занятия по темам «Общая физическая подготовка в избранном виде спорта», «Специальная физическая подготовка в избранном виде спорта», «Техническая подготовка в избранном виде спорта» и «Тактическая подготовка в избранном виде спорта». Каждая тема рассматривает спортивную подготовки в следующих видах спорта: игровые виды спорта (бадминтон, баскетбол, стритбол, волейбол, гандбол, футбол, мини-футбол, настольный теннис, теннис, дартс); единоборства (армрестлинг, самбо, вольная борьба, бокс); силовые виды (пауэрлифтинг, гиревой спорт); водные виды спорта (водное поло, плавание, подводный спорт); гимнастика (фитнес-аэробика, чирлидинг, эстетическая гимнастика); легкая атлетика; полиатлон; лыжные гонки; адаптивный спорт (инклюзивный бег, шахматы, дартс). Учебная работа по дисциплине «Базовые виды спорта» построена на основе традиционной системы контроля и успеваемости студентов. При освоении дисциплины «Базовые виды спорта» инвалидами и лицами с ОВЗ учитываются особенности их психофизического развития и индивидуальные возможности, обеспечивается коррекция нарушений развития и социальная адаптация указанных лиц.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 328 часов.

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет (1-6 семестр).

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной модульной дисциплины Б1.В.01.01 «АГРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ**  
**ОСНОВЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01**  
**«Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области технологии производства продукции растениеводства для организации и ведения сельскохозяйственного производства в рамках конкретных предприятий различной форм собственности. Дисциплина призвана обеспечить знаниями производственных процессов в земледелии при одновременном обеспечении стабильного развития производства и снижении отрицательных экологических его последствий. При этом особое внимание уделяется рациональному и комплексному использованию продуктов фотосинтеза, полученных при выращивании сельскохозяйственных культур, с учетом их агrobiологических особенностей.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 1 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-1 (ПКос-1.1, ПКос-1.2, ПКос-1.3)

**Краткое содержание дисциплины:** изучаются основные типы, свойства и режимы зональных почв, обосновываются приемы регулирования водного, теплового, воздушного и питательного режимов почвы. Решаются вопросы воспроизводства почвенного плодородия. Изучаются сорные растения и меры борьбы с ними, научные основы севооборотов и обработки почвы. Современные системы земледелия по зонам страны. Применение удобрений и расчет минеральных удобрений на планируемую урожайность сельскохозяйственных культур. Это базируется на знании основ и принципов повышения экономической, энергетической и экологической безопасности производственной деятельности человека за счёт роста наукоёмкости технологий, повышения духовности и уровня экологического сознания населения, сокращения ручного труда.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (72 часа, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной модульной дисциплины Б1.В.01.02 «ТЕХНОЛОГИЯ**  
**ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и**  
**организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у бакалавров теоретических знаний по особенностям биологии полевых культур, практических навыков по составлению и применению современных ресурсосберегающих технологий для обеспечения высоких урожаев полевых культур с заданным качеством и высокой конкурентоспособностью. при их возделывании в различных почвенно-климатических зонах страны.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается во 2 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-1 (ПКос-1.1, ПКос-1.2, ПКос-1.3)

**Краткое содержание дисциплины:** Общая характеристика зерновых культур. Технология возделывания озимых культур. Яровая пшеница, ячмень, овес. Особенности биологии и технологии возделывания. Кукуруза на зерно и силос. Особенности биологии и технологии возделывания гороха, сои и других зернобобовых культур. Проблема картофелеводства и пути ее решения. Особенности биологии и технологии возделывания картофеля. Особенности биологии и технологии возделывания корнеплодов. Масличные культуры. Подсолнечник, рапс. Прядильные культуры. Лен-долгунец.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (72 часа, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.



## **Аннотация**

**рабочей программы учебной модульной дисциплины Б1.В.01.03 «ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков разработки объектов профессиональной деятельности в области хранения и переработки продукции растениеводства для наиболее рационального использования выращенной продукции с учетом ее качества, уменьшения потерь продукции при хранении и переработке, повышения эффективности хранения и переработки, расширения ассортимента выпускаемой продукции.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается во 2 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-1 (ПКос-1.1, ПКос-1.2, ПКос-1.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Технология послеуборочной обработки и хранения продукции растениеводства. Виды потерь растениеводческой продукции. Научные принципы хранения и консервирования сельскохозяйственной продукции. Теоретические основы послеуборочной обработки и хранения зерна семенного, продовольственного и фуражного назначения. Режимы и способы хранения зерновых масс, применяемые на практике. Характеристика зернохранилищ. Теоретические основы хранения плодов, овощей и продукции технических культур. Режимы и способы хранения плодоовощной продукции. Типы плодоовощехранилищ. Переработка продукции растениеводства. Основные направления и технологии переработки зерновых культур. Переработка продукции зернобобовых культур. Переработка технических культур. Основные направления переработки плодов и овощей.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной модульной дисциплины Б1.В.02.01 «ТЕХНОЛОГИЯ**  
**ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и**  
**организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** дать студентам необходимый объем знаний, умений, навыков в освоении вопросов технологии и организации производства молока, говядины, свинины, продукции овцеводства, коневодства, птицеводства и других отраслей животноводства; в сборе и анализе показателей, характеризующих социальную необходимость и экономическую целесообразность производства животноводческой продукции в сельскохозяйственных предприятиях разного типа собственности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 1 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-1 (ПКос-1.1, ПКос-1.2, ПКос-1.3)

**Краткое содержание дисциплины:** дисциплина включает в себя 6 разделов: «Введение», «Скотоводство и технология производства молока и говядины», «Свиноводство и технология производства свинины», «Коневодство и технология производства продукции коневодства», «Овцеводство и технология производства продукции овцеводства», «Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы».

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

## **Аннотация**

### **рабочей программы учебной модульной дисциплины Б1.В.02.02 «ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у бакалавров необходимых базовых теоретических и практических знания и приобретение умений и навыков в области технологии переработки и хранения продукции животноводства, позволяющих им использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности, для решения профессиональных задач знание технологии производств и переработки продукции животноводства, собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, уметь решать стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК, определять стратегию и тактику организации производства и переработки продукции животноводства для обеспечения ее качества и повышения конкурентоспособности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается во 2 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-1 (ПКос-1.1, ПКос-1.2, ПКос-1.3)

**Краткое содержание дисциплины:** дисциплина базируется на знаниях бакалавров, полученных при изучении части специальных дисциплин, строится на современных технологиях переработки и хранения продукции животноводства и выработки разнообразной продукции, получаемой с применением современных технологий. Дисциплина охватывает широкий круг вопросов, связанных с приобретением знаний и умений бакалаврами, необходимых для принятия самостоятельного решения практических задач, используя основы экономических знаний в различных сферах деятельности, по организации технологического процесса первичной переработки и производства молочных, мясных и рыбных продуктов, использованию и совершенствованию действующих технологических процессов, рациональной переработки сырья животного происхождения, обеспечивающих современные требования к качеству, биологической ценности и экологической безопасности продукции.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.03 «ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков в сфере отдельной отрасли сельского хозяйства в рыночных условиях цифровизации экономики для повышения его конкурентоспособности, обеспечения продовольственной безопасности в том числе с учетом экспортного потенциала; приобретение знаний современной экономики сельского хозяйства и информационной среды его развития; усвоение критериев отнесения предприятий в различных отраслях АПК, а также совокупности проблем, с которыми сталкивается отрасль сельское хозяйство, отраслевой специфики, включая сферы высокой технологии, формы поддержки, обеспеченности ресурсами и их эффективного использования.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 4 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-1 (ПКос-1.1, ПКос-1.2, ПКос-1.3)

**Краткое содержание дисциплины:** Изучение дисциплины «Экономика сельского хозяйства» в процессе подготовки бакалавров по направленности «Экономика предприятий и организаций» позволит в дальнейшем профессионально обеспечивать развитие отрасли сельского хозяйства и его адаптацию к требованиям российского аграрного рынка, решать организационно – экономические и социальные проблемы этой ведущей отрасли, обосновывать содержание и расширение направлений государственной поддержки в сочетании с рыночным механизмом регулирования, изучать и находить возможность использования зарубежного опыта, учитывать специфику сельского хозяйства в аграрном секторе экономики и его региональные особенности. Создавать самостоятельно, участвовать, управлять и принимать экономически грамотные управленческие решения в области аграрного хозяйствования.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

## **Аннотация**

**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.04 «КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование и развитие у обучающихся знаний, умений, аналитического мышления цифровой экономической среды, представления о методических приемах комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК, как методе исследования экономических явлений и обоснования управленческих решений в различных сферах деятельности хозяйствующего субъекта, формирования практических навыков сбора и обобщения информации, в том числе на цифровых платформах, освоения общепрофессиональных и профессиональных компетенций, обеспечивающих проведение комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК на основе использования цифровых электронных ресурсов.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 5 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.2), ПКос-1 (ПКос-1.1, ПКос-1.2, ПКос-1.3).

**Краткое содержание дисциплины:** в результате изучения дисциплины студент способен: использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности; осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач; информационное обеспечение, цифровые аналитические ресурсы; выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы; находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность; собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; на основе типовых методик и действующей правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций различных форм собственности и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.05 «ОРГАНИЗАЦИЯ**  
**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и**  
**организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** овладение студентами современной организационной теорией, принципами организации производства, построения и деятельности сельскохозяйственных предприятий, закрепление теоретических положений практическими умениями с использованием современных информационных технологий и цифровых систем.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 6 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-1 (ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3)

**Краткое содержание дисциплины:** Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности предприятий (хозяйствующих субъектов). Предмет, объект, задачи науки «Организация сельскохозяйственного производства», ее место в системе научных знаний. Общие закономерности, основные принципы организации производства. Особенности сельскохозяйственного производства. Внешние и внутренние условия реализации принципов организации сельскохозяйственного производства. Сущность и классификация организационно-правовых форм. Понятие и составляющие системы ведения хозяйства. Организация использования ресурсов предприятия. Специализация производства. Концентрация производства и размеры предприятий. Организация производства продукции полеводства. Организация производства продукции овощеводства. Организация кормопроизводства. Организация производства продукции скотоводства. Организация вспомогательных и обслуживающих производств. Организация материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий. Организационные формы материально-технического обеспечения сельскохозяйственных предприятий. Организация производственного обслуживания сельскохозяйственных предприятий. Организация переработки сельскохозяйственной продукции. Организация товарной доработки сельскохозяйственной продукции. Организация хранения сельскохозяйственной продукции. Организация промышленной переработки сельскохозяйственной продукции. Организация реализации продукции.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.06 «НАЛОГИ И НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование знаний, умений, навыков сбора информации по налогообложению, ее применению для принятия обоснованных решений налогоплательщиком, понимать ответственность за свершение налоговых правонарушений, в том числе коррупционного поведения с учетом применения современных цифровых технологий (DLT и Big Data) и инструментов (применения справочно-правовых систем, онлайн сервисов ФНС и других).

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 4 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.2); УК-10 (УК-10.2; УК-10.3); УК-11 (УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Экономическая природа и роль налогообложения в рыночной экономике. Сущность и классификация налогов. Основы налоговой системы РФ. Налоговый Кодекс Российской Федерации, его структура и значение. Права и обязанности налогоплательщиков и плательщиков сборов РФ. Налоговые органы и налоговый контроль. Виды налоговых правонарушений и ответственность за их совершение. Налог на добавленную стоимость. Акцизы. Налог на доходы физических лиц. Налог на прибыль. Рентные налоги РФ, их структура и значение. Региональные налоги. Местные налоги. Специальные налоговые режимы. Страховые взносы в ПФР, ФСС РФ и ФФОМС РФ. Иные фискальные платежи. Особенности налогообложения в сельском хозяйстве. ЕСХН.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.07 «ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ**  
**ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АПК» для подготовки бакалавра**  
**по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и**  
**организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** получение теоретических и практических знаний, умений и навыков студентов в области правового регулирования финансово-экономической деятельности в АПК, квалифицированному толкованию правовых актов в сфере финансово-экономической деятельности АПК в их взаимосвязи, обучение навыкам анализа законодательных актов, способности к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранных языках, использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности, использовать отечественные и зарубежные источники, для решения аналитических, организационно-управленческих задач при осуществлении профессиональной деятельности различной направленности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 3 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3); УК-11 (УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3)

**Краткое содержание дисциплины:** Понятие и сущность правового регулирования финансово-экономической деятельности; Понятие и виды источников правового регулирования финансово-экономической деятельности. Значение Конституции РФ для правового регулирования финансовой деятельности в АПК. Финансовое и гражданское законодательство (общая характеристика), иные федеральные законы РФ. Указы Президента РФ, постановления Правительства РФ. Понятие юридического лица. Виды юридических лиц. Правоспособность юридического лица. Понятие и содержание сделки. Отличие сделок от иных юридических фактов. Виды сделок.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет с оценкой.



**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.08 «ДЕНЬГИ, КРЕДИТ, БАНКИ» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний законов и закономерностей функционирования денежно-кредитной сферы; инструментов денежно-кредитной регуляции и инфляционной политики. Приобретение умений и навыков анализа состояния денежного, валютного, кредитного рынков, анализа их влияния на социально-экономические процессы с использованием информационных технологий; принимать обоснованные экономические решения в области денежно-кредитной системы в условиях цифровой трансформации. Освоение навыков систематизации и оценки различных явлений закономерностей в денежно-кредитной сфере экономики при решении социальных и профессиональных задач в условиях цифровой трансформации.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 5 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3).

**Краткое содержание дисциплины:** изучение дисциплины «Деньги, кредит, банки» направлено на то, чтобы студенты приобрели знания о происхождении и сущности денег, эволюции форм и видов денег в условиях цифровизации. Рассматриваются типы денежных систем их структура и особенности. Дается представление о структуре денежного оборота, принципах его организации. Раскрывается сущность, причины и последствия инфляционных процессов. Рассматриваются виды валютных систем, изучаются основные ее элементы. Дается представление о сущности, функциях и законах кредита и кредитной системы, основных формах и видах кредита раскрывается экономическая роль и сущность ссудного процента. Рассматриваются типы и модели банковских систем, их элементы, цели и задачи центральных и коммерческих банков в условиях цифровой экономики. Представлены инструменты и методы денежно-кредитной политики их сравнение в России и зарубежном. Рассмотрены международные финансово-кредитные институты и участие России в их деятельности.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.09 «ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ (ОРГАНИЗАЦИИ) АПК» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** в соответствии с компетенциями по дисциплине овладение студентами теоретическими и практическими знаниями, приобретение умений и навыков в области развития предприятия (организации) АПК как субъекта предпринимательской деятельности в условиях цифровой трансформации (использования поисковых систем, программных продуктов в предметной области), для достижения наивысшей экономической эффективности ее деятельности при рациональном использовании производственных ресурсов, и в условиях необходимости принятия управленческих решений.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 6-7 семестрах.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3), ПКос-1 (ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3), ПКос-5 (ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Предприятие (организация) АПК как основной субъект предпринимательской деятельности. Организационная структура управления предприятием (организацией) АПК и принципы управления. Трудовые ресурсы и персонал предприятия (организации) АПК. Основные средства и нематериальные активы предприятия (организации) АПК. Оборотные средства предприятия (организации) АПК. Финансовые ресурсы предприятия (организации) АПК и финансирование бизнеса. Доходы и расходы предприятия (организации) АПК. Ценообразование и ценовая политика предприятия (организации) АПК. Инвестиционная деятельность предприятия (организации) АПК. Планирование деятельности предприятия (организации) АПК. Инновационное развитие предприятия (организации) АПК.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 8 зачетных единиц (288 часов, в т.ч. 8 часов практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет, экзамен, защита курсового проекта.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.10 «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРАРНОЙ ЭКОНОМИКЕ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков использования современных информационных технологий, информационно-аналитических систем для решения стандартных задач профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 6 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3), УК-10 (УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Цель, задачи и содержание курса. Связь курса с другими учебными дисциплинами. Цифровая экономика. Цифровое сельское хозяйство. Общество знаний. Информация, данные, знания. Классификация и структура экономической информации. Информационные процессы. Информационные технологии: понятие, структура, этапы, классификация. Технологии преобразования данных: ETL, OLTP, OLAP, KDD, Data Mining, «облачные» технологии. Big Data. Машинное обучение. Искусственный интеллект. Интернет – технологии в менеджменте. Информационно-аналитические системы. Экспертные системы. Базы, хранилища данных, базы знаний. Обработчики и визуализаторы Data Mining (кластеризация данных, деревья решений, прогнозирование, факторный анализ, метод главных компонент и др.). Настройка и эксплуатация аналитических платформ Deductor Studio Academic, Loginom Academic при выполнении аналитических работ предметной области.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.11 «ОРГАНИЗАЦИЯ**  
**ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и**  
**организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** научить студентов решать предпринимательские и экономические задачи организаций АПК с учетом отраслевой специфики, с применением современных цифровых средств и технологий; планировать ресурсное обеспечение деятельности предприятия, разрабатывать бизнес-планы с целью эффективно управлять бизнес-процессами.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 6 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-1 (ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3); ПКос-4 (ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3).

**Краткое содержание дисциплины:** сущность и виды предпринимательской деятельности; типология и факторы формирования предпринимательских организаций; организационно-правовые формы предпринимательской деятельности; способы социального взаимодействия в них, в том числе взаимодействия в цифровой среде с применением единого цифрового пространства для коллективной работы на примере программного продукта ELMA Корпоративный портал; порядок государственной регистрации, учредительные документы; организация коммерческой деятельности; формирование и регулирование партнерских взаимоотношений в предпринимательстве, используя информационные технологии ELMA CRM+; механизм поиска организационно-управленческих решений по организации и ведению предпринимательской деятельности с помощью программного продукта ELMA Проекты; малое предпринимательство в АПК; бизнес-планирование и оценка эффективности предпринимательской деятельности с помощью ELMA KPI.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.12 «ЭКОНОМИКА НЕДВИЖИМОСТИ» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области рынка недвижимости для формирования современных кадров, предназначенных для работы в рыночных условиях аграрного сектора экономики и развития отечественного сельского хозяйства. Научиться находить из открытых источников базы данных при помощи цифровых технологий стоимость объектов аграрной недвижимости и принимать экономически обоснованные управленческие решения.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 6 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-5 (ПКос-5.1.; ПКос-5.2.; ПКос-5.3.).

**Краткое содержание дисциплины:** Изучение дисциплины «Экономика недвижимости» в процессе подготовки бакалавров по направленности «Экономика предприятий и организаций» позволит в дальнейшем профессионально обеспечивать развитие рынка недвижимости и его адаптацию к требованиям российского аграрного рынка, решать организационно – экономические и социальные проблемы, обосновывать содержание и расширение направлений государственной поддержки в сочетании с рыночным механизмом регулирования, изучать и находить возможность использования зарубежного опыта, учитывать специфику рынка земли в аграрном секторе экономики и его региональные особенности. Создавать самостоятельно, участвовать, управлять и принимать грамотные управленческие решения в отношении имущества, собственности и недвижимости.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен, защита курсовой работы.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.13 «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА**  
**ИНВЕСТИЦИЙ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика»,**  
**направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков, а так же цифровых компетенций в области теории и практики экономической оценки инвестиций; овладение способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы проводить оценку эффективности использования ресурсов и организационно-управленческих решений, в том числе с применением цифровых продуктов; представление результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами и с использованием цифровых инструментов и технологий; критическое оценивание предлагаемых вариантов организационно-управленческих решений с учетом выбранных критериев и цифрового контента.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 7 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-5 (ПКос-5.1, ПКос-5.2, ПКос-5.3)

**Краткое содержание дисциплины:** в рамках дисциплины рассматриваются вопросы оценки эффективности инвестиционных проектов, методы, критерии, показатели оценки. Цифровые продукты, инструменты и технологии, а также сквозные цифровые технологии, позволяющие проводить оценку эффективности использования ресурсов и организационно-управленческих решений. Рассмотрение любого инвестиционного проекта требует большой и тщательной предварительной работы. Оценка инвестиционной привлекательности того или иного проекта требует детального анализа множества показателей, принимать решения с учетом таких факторов как риск, неопределенность, инфляция. Главное в проблеме эффективности инвестиций - создание условий для интенсификации вложений в наиболее конкурентные производства, дающие быструю отдачу и позволяющие максимально увеличить доходы предприятий, населения, бюджета. Исследуются способы оценки нестандартных инвестиционных проектов. Изучаемая дисциплина дает наиболее полный обзор инвестиционной среды, инвестиционных трендов, способов дистанционного взаимодействия (цифровых средств общения), цифровых инструментов и технологий для оценки эффективности и визуализации данных, и правил поведения в ней, чем и подтверждает свою актуальность.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 6 зачетных единиц (216 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

## **Аннотация**

### **рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.14 «ЭКОНОМИКА ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** овладение студентами теоретическими и практическими знаниями, приобретение умений и навыков в области экономики государственной и муниципальной собственности, требуемых для повышения ее социально-экономической эффективности на основе рационального использования всех видов собственности, закрепленной за государственными и муниципальными предприятиями, эффективного управления движимым и недвижимым имуществом, правами, информацией, интеллектуальным продуктом и другими благами, удовлетворяющими потребности людей.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 7 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-2 (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Виды и отношения собственности на государственном и муниципальном уровнях. Отношения собственности по поводу водных, лесных и земельных ресурсов. Управление собственностью как целенаправленное воздействие на ее экономику. Экономика движимого и недвижимого имущества в системе собственности. Эффективность деятельности государственных и муниципальных предприятий. Бюджетная система и бюджетные отношения. Государственные и муниципальные инвестиции. Реорганизация, санация и банкротство муниципальных предприятий.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 5 зачетных единиц (180 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.15 «ЭКОНОМИКА ИННОВАЦИЙ» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области рынка инновационных продуктов и достижений для формирования современных кадров, предназначенных для работы в рыночных условиях аграрного сектора экономики и развития отечественного сельского хозяйства. Научиться находить из открытых источников базы данных при помощи цифровых технологий стоимость инновационных объектов аграрной экономики и принимать экономически обоснованные управленческие решения.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 7 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-3 (ПКос-3.1, ПКос-3.2, ПКос-3.3).

**Краткое содержание дисциплины:** позволяет сформировать у студентов систему знаний в сфере экономики инноваций как на макроуровне по категориям: общая характеристика инноваций, теории инновационного процесса, концепции инновационного развития, так и на микроуровне – ключевые факторы осуществления инноваций, создание и развитие инновационной компании, выбор инновационной стратегии.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 5 зачетных единиц (180 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.



**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.16 «ЭКОНОМИКА РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ**  
**ТЕРРИТОРИЙ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика»,**  
**направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области изучения устойчивого роста сельской экономики, повышения эффективности сельского хозяйства и вклада села в экономику страны и благосостояние российских граждан. Стимулирование демографического роста и создание условий для переселения в сельскую местность, диверсификацию сельской экономики и расширение источников формирования доходов сельского населения, возможности улучшения жилищных условий сельского населения, создание современной социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры в сельской местности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 7 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Предмет и метод дисциплины «Экономика развития сельских территорий. Сельская местность как объект муниципального управления. Система самоуправления в сельской местности. Сельское самоуправление в современной России. Муниципальное регулирование экономики в сельской местности. Муниципальное регулирование планировки, застройки и жизнеобеспечения сельских поселений. Муниципальная социальная политика в сельской местности. Кооперация и агропромышленная интеграция – как основа для расширения и углубления связей села с городом, интегрирования села в единую общеэкономическую систему. Развитие современной социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры в сельской местности.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.17 «ПЛАНИРОВАНИЕ В ОРГАНИЗАЦИЯХ АПК» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** овладение студентами базовыми принципами, закономерностями и механизмами внутрихозяйственного планирования в организации, закрепление теоретических положений практическими знаниями формирования и эффективного функционирования предприятий как первичного звена хозяйственной системы

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 8 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции, в том числе цифровые (индикаторы): ПКос-4 (ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Сущность и функции внутрихозяйственного планирования. Методы планирования. Система планирования на предприятиях. Организация плановой деятельности на предприятиях АПК. Содержание стратегического планирования организации; анализ внешней и внутренней среды предприятия; комплексная оценка состояния предприятия и его конкурентных преимуществ; обоснование стратегии развития предприятия; план реструктуризации бизнеса и активов. Понятие бизнес-плана цели, задачи и приемы разработки; этапы разработки бизнес-плана и общие требования к оформлению и изложению его основных разделов; структура бизнес-плана и его презентация потенциальным инвесторам; содержание основных разделов бизнес-плана. Задачи, порядок и методика разработки годового плана производственно-финансовой деятельности; планирование производственной программы развития растениеводства; планирование производственной программы развития животноводства; планирование деятельности вспомогательных и обслуживающих производств. Понятие бюджетного управления на предприятиях; планирование производственной программы и производственной мощности предприятия; бюджетная модель предприятия; виды бюджетов; организация бюджетного планирования на предприятии; автоматизация бюджетирования.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.18 «ЭКОНОМИКА РИСКОВ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков, а так же цифровых компетенций в области теории и практики экономики рисков на основе анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств, а также способностью критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений и разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию, в том числе с применением цифровых технологий, с учетом методов оценки результативности системы управления рисками и цифрового контента.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 8 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-5 (ПКос-5.1, ПКос-5.2, ПКос-5.3)

**Краткое содержание дисциплины:** рассматриваются вопросы определения понятий «риск» и «неопределенность». Взгляд на риски классических политэкономов. Маржиналистская теория риска. Марксистское учение о рисках. Взгляды неоклассиков на риск. Институциональная теория рисков. Современный синтез теории рисков. Особенности проявления риска на практике. Классификация рисков. Этапы процесса оценки риска. Подходы к оценке рисков. Методы оценки рисков без учета закона распределения вероятностей. Качественный подход к оценке рисков. Общие принципы управления рисками. Методы локализации и диссипации риска. Методы распределения рисков. Методы уклонения от риска. Методы компенсации риска. Ограничение рисков. Оценка эффективности методов управления рисками. Зарубежный опыт снижения рисков. Российский опыт покрытия рисков. Концепция COSO. Концепция FERMA. Изучаемая дисциплина дает наиболее полный обзор видов рисков, способов дистанционного взаимодействия (цифровых средств общения), правил поведения в цифровой среде, цифровых инструментов и технологий для оценки рисков и визуализации данных, чем и подтверждает свою актуальность.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.19 «ЭКОНОМИКА МАЛОГО БИЗНЕСА» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в сфере функционирования малого бизнеса в рыночных условиях цифровизации экономики для повышения его конкурентоспособности, в том числе с учетом экспортного потенциала; приобретение знаний современного состояния малого бизнеса и рыночной среды его развития; усвоение критериев отнесения предприятий в различных отраслях к малому бизнесу, а также совокупности проблем, с которыми сталкивается малый бизнес, отраслевой специфики, включая сферы высокой технологии, формы поддержки, обеспеченности ресурсами и их эффективного использования.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 8 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-1 (ПКос-1.1, ПКос-1.2, ПКос-1.3.); ПКос-4 (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Изучение дисциплины «Экономика малого бизнеса» в процессе подготовки бакалавров по направленности «Экономика предприятий и организаций» позволит в дальнейшем профессионально обеспечивать развитие малого бизнеса и его адаптацию к требованиям российского аграрного рынка, решать организационно – экономические и социальные проблемы этой массовой и гибкой формы предпринимательства, обосновывать содержание и расширение направлений государственной поддержки в сочетании с рыночным механизмом регулирования, изучать и находить возможность использования зарубежного опыта, учитывать специфику малого бизнеса в аграрном секторе экономики и его региональные особенности. Создавать самостоятельно, участвовать, управлять и принимать грамотные управленческие решения в области малых форм хозяйствования.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.20 «ОЦЕНКА СТОИМОСТИ БИЗНЕСА» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков в области анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов для принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности и готовности нести за них ответственность.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 8 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-5 (ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Раздел 1. «Теоретические основы оценки стоимости бизнеса»; Раздел 2. «Подходы к оценке стоимости бизнеса». Решение актуальных вопросов реструктуризации (создание новых бизнес-линий, изменение организационной структуры предприятия), и реорганизации бизнеса (покупки-продажи, слияния, выделения, объединения, поглощения), и организации проведения оценочных работ, а также обоснования производственно-коммерческих, инвестиционных и финансовых решений с позиций изменения рыночной капитализации предприятия.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины Б1.В.21 «ЭКОНОМИКА РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний, формирования экономического мышления, общекультурных и личностных качеств, приобретение умений и навыков в области экономики, а также цифровых ресурсов, позволяющие подготовить учебные материалы в MS WORD, MS Excel, MS Power Point, Project Expert, способность применять их для бизнес-планирования и оценки инвестиционных проектов в будущей их профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 8 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-4 (ПКос-4.1.; ПКос-4.2.; ПКос-4.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Экономика материально-технического обеспечения. Материально-технические ресурсы. Энергетические ресурсы в сельском хозяйстве. Средства механизации сельского хозяйства. Основные и оборотные в сельском хозяйстве: понятие, классификация, эффективность использования. Анализ и оценка обеспечения и использования средства производства деятельности сельскохозяйственного предприятия.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.22 «ОТРАСЛЕВЫЕ РЫНКИ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** является формирование у обучающихся понимания об особенностях организации и функционирования отраслевых рынков и влияния их структуры на поведение участников рынков, о закономерностях формирования и функционирования различных рыночных структур, об основных принципах и проблемах стратегического взаимодействия организаций на рынках, о последствиях такого поведения для экономики в целом, о вариантах отраслевой политики государства

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 6 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-1 (ПКос-1.1.; ПКос-1.2.; ПКос-1.3.).

**Краткое содержание дисциплины:** в рамках дисциплины даются базовые понятия теоретико- методологических основ экономики отраслевых рынков, структура рынка и рыночная власть, барьеры входа-выхода, стратегическое взаимодействие крупных фирм на рынке, вертикальная интеграция и вертикальные ограничения на товарном рынке, инновационная деятельность и рыночная структура, государственное регулирование отраслевых рынков, отраслевая политика государства: актуальные проблемы и тенденции.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.23 «ЭКОНОМИКА ОТРАСЛЕЙ АПК» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** является формирование у обучающихся понимания новых закономерностей развития экономики отраслей АПК в условиях цифровизации, системного и целостного представления о базовых принципах, закономерностях, взаимосвязях и показателях экономических процессов, происходящих во всех сферах агропромышленного комплекса, изучить действия экономических законов и форм их проявления в сельском хозяйстве; рассмотреть экономические отношения в отрасли с учетом её специфических особенностей и становления рынка, взаимодействия сельского хозяйства с другими сферами материального производства в системе агропромышленного комплекса; ознакомить с методикой определения экономической эффективности отрасли и оценкой эффективности выбора рационального варианта основных направлений повышения эффективности производства, в том числе с применением цифровых продуктов.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 5 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-1 (ПКос-1.1, ПКос-1.2, ПКос-1.3).

**Краткое содержание дисциплины:** в рамках дисциплины даются базовые понятия экономики отраслей АПК, роль и значение агропромышленного комплекса в экономике страны. тенденции современного развития экономики отраслей АПК, рассматриваются вопросы специализации и концентрации производства, производственные ресурсы и ресурсный потенциал отраслей АПК, развитие рыночных отношений в агропромышленном комплексе. понятие, структура рынка и конкуренция. рыночные каналы реализации продукции сельского хозяйства.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.



**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.24 «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** приобретение теоретических знаний и освоение практических навыков в сфере управления проектами, связанными производством и реализацией продукции АПК.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 7 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); УК-3 (УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3); УК-10 (УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Концепция проектного цикла. Офис проекта. Команда проекта. Планирование и управление работами по проекту. Торги и контракты. Управление изменениями. Управление стоимостью. Контроль и регулирование. Управление рисками проектов.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 «ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ**  
**ЭКОНОМИКИ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика»,**  
**направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** является формирование у обучающихся понимания новых закономерностей развития современной цифровой экономики, предпосылок создания в России благоприятных организационных и нормативно-правовых условий для эффективного развития институтов цифровой экономики при участии государства, бизнес-сообщества и гражданского общества и обеспечения быстрого роста национальной экономики за счет качественного изменения структуры и системы управления национальными экономическими активами, достижения эффекта «российского экономического чуда» в условиях формирования глобальной цифровой экосистемы, а так же овладение способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы проводить технико-экономическую оценку решений в профессиональной области, в том числе с применением цифровых продуктов.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 5 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3).

**Краткое содержание дисциплины:** в рамках дисциплины даются базовые понятия цифровой экономики, рассматривается эволюция инновационных процессов в мировой хозяйственной системе, тенденции современного развития цифровой экономики, возможные перспективы и риски «цифровизации», проблемы использования больших данных (big data) и эмиссии криптовалют, особенности институциональной среды, дается обзор тенденций развития и регулирования цифровой экономики в мировой хозяйственной системе в разрезе регионов и стран, внедрения цифровых технологий в российской экономике.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 «ФИНАНСОВЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ»**  
**для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность**  
**«Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области финансовой математики, построение и анализ математических моделей финансовых операций, анализа базовых элементов моделей

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 5 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-10 (УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3).

**Краткое содержание дисциплины:** разделы дисциплины в комплексе содержат изучение теоретических и практических основ финансовой математики. Рассматриваются базовые понятия и терминология финансовых вычислений, простые и сложные финансовые операции, начисления процентов по различным схемам. Уделяется внимание изучению потоков платежей, анализу кредитных операций. Рассматриваются практические аспекты анализа финансовых операций; расчет аренды оборудования (лизинговые операции), учет инфляционных процессов.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 «ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** изучение основ современной теории производственного менеджмента и получение знаний в области управления предприятиями и производственными процессами. Студенты должны иметь представление о системе понятий и категорий управления производством, а также навыки решения актуальных задач производственного менеджмента и применения их на практике

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 5 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-4 (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3).

**Краткое содержание дисциплины:** дисциплина состоит из тем: теоретические основы производственного менеджмента; производство как объект управления; типы производств, типы планировок производства, принципы организации производственных процессов; управление персоналом на промышленном предприятии; демографические аспекты производственного менеджмента; организация и планирование производства; маркетинг в системе производственного менеджмента; формирование производственной программы предприятия; производственная мощность и ее использование; оперативное управление производством; управление качеством; управление запасами; модели управления запасами.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 «СТРАТЕГИЧЕСКИЙ**  
**МЕНЕДЖМЕНТ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика»,**  
**направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний, развитие стратегического мышления, видения сложившихся ситуаций на макро- и микроуровне по отношению к объекту управления, понимание необходимых в этой связи стратегических мер, умение провести анализ и сделать обоснованные выводы по значимым проблемам и процессам управления, умение использовать методы управления в различных ситуациях, связанных с профессиональной деятельностью, а также приобретение умений и навыков в области разработки и реализации стратегии управления организациями АПК в условиях нестабильности и неопределенности среды.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 5 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-4 (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3).

**Краткое содержание дисциплины:** теоретические и методологические основы стратегического менеджмента, стратегическое целеполагание и анализ, разработка экономических стратегий.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 «МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** овладение студентами знаниями анализа и моделирования бизнес-процессов, подходами к анализу и моделированию бизнес-процессов, способностью к использованию инструментальных средств для обоснования эффективных проектных решений в условиях неопределенности и риска.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 7 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-4 (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Предмет, основные понятия дисциплины. Сущность бизнес-процессов. Реинжиниринг бизнес-процессов. Типовые бизнес-процессы на предприятии АПК. Понятие и виды моделирования бизнес-процессов на предприятии АПК. Методы моделирования. Объекты моделирования. Методы принятия управленческих решений после проведения моделирования и реинжиниринга бизнес-процессов предприятия. Базовые методологии моделирования. Методы и средства системного структурного анализа. Методология моделирования бизнес-процессов SADT. Методология моделирования бизнес-процессов BPMN. Методология моделирования бизнес-процессов UML. Методология моделирования бизнес-процессов ARIS. Программные средства моделирования. Объектно-ориентированное моделирование бизнес-процессов. Инструменты программной среды ARIS, их функциональное назначение. Моделирование и реинжиниринг процессов предприятия АПК при помощи методологии ARIS.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 «ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В ЭКОНОМИКЕ» для подготовки бакалавра  
по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и  
организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** дать студентам теоретические знания и практические навыки в области построения эконометрических моделей и прогнозов развития экономики на основе достижений современной эконометрики и развития информационных технологий.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 7 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-4 (ПКос-4.1, ПКос-4.2, ПКос-4.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Статистическое описание и представление данных. Общие требования к оформлению текстовых документов, таблиц и рисунков. Графики, вариационные ряды и описательная статистика в Eviews, STATA, STATISTICA. Проверка гипотез относительно свойств рядов распределения. Корреляция. Графическое изучение тесноты связи между экономическими переменными. Эконометрическое моделирование и прогнозирование на основе регрессионных моделей с использованием пакетов прикладных программ. Проблемы построения эконометрических моделей. Проблема сравнительной оценки влияния на результат отдельных факторов. Стандартизованные коэффициенты регрессии, коэффициенты эластичности. Проблема гетероскедастичности остатков, тесты на гетероскедастичность, реализация взвешенного метода наименьших квадратов в пакетах прикладных программ. Модели регрессии с фиктивными переменными. Нелинейные модели регрессии. Производственная функция Кобба-Дугласа. Модели регрессии с дискретной зависимой переменной. Эконометрическое моделирование и прогнозирование на основе временных рядов. Моделирование тенденции при наличии структурных изменений в пакетах прикладных программ. Тест Чоу в Eviews. Построение автокорреляционной функции. Моделирование сезонных и циклических колебаний. Декомпозиция временного ряда в STATISTICA. Прогнозирование на основе временных рядов с использованием пакетов прикладных программ. Моделирование взаимосвязей на основе данных временных рядов. Построение моделей регрессии на основе данных временных рядов. Методы устранения тенденции в пакетах прикладных программ. Тесты на автокорреляцию остатков. Оценивание параметров уравнения регрессии при наличии автокорреляции в остатках, обобщенный метод наименьших квадратов.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.04.01 «ЭКОНОМИКА МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний, формирования экономического мышления, общекультурных и личностных качеств, приобретение умений и навыков в области экономики, способность применять их в сфере будущей профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 6 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-5 (ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3)

**Краткое содержание дисциплины:** Экономика материально-технического обеспечения. Материально-технические ресурсы. Энергетические ресурсы в сельском хозяйстве. Средства механизации сельского хозяйства. Основные и оборотные в сельском хозяйстве: понятие, классификация, эффективность использования. Анализ и оценка обеспечения и использования средства производства деятельности сельскохозяйственного предприятия.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.



**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.04.02 «ЛОГИСТИКА» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование необходимых профессиональных знаний у студентов целостного представления о базовых принципах, закономерностях и механизме логистического подхода; обеспечение соответствующего теоретического уровня и практической направленности в системе обучения в будущей деятельности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 6 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-5 (ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Понятие логистики, этапы ее становления. Основные понятия и определения. Логистические системы. Понятие закупочной деятельности и основные критерии ее организации. Основные методы закупок. Понятие и типы запасов. Причины возникновения запасов. Тянущие и толкающие системы управления материальными потоками в производстве. Логистическая характеристика видов транспорта. Транспортная система. Управление перевозками в логистических системах. Транспортные издержки и тарифы. Назначение и классификация складов. Определение эффективности работы складов. Принципы организации технологических процессов на складе. Логистические системы таможенной переработки грузов. Таможенное оформление товаров и транспортных средств. Международные правила перевозки грузов. Понятие цепи поставок и организация управления ими. Основные цепи поставок в агробизнесе. Основные направления развития цепей поставок.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по дисциплине:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы практики Б2.О.01.01(У) «ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения практики:** Цель практики: закрепление и углубление теоретических знаний студентов, полученных ими на всех видах аудиторных и внеаудиторных занятий при изучении дисциплин соответствующего учебного плана, освоение приёмов исследовательской работы, обучение первоначальным профессиональным умениям в соответствии с выбранной профессиональной направленностью

**Место практики в учебном плане:** обязательная часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, 2 семестр.

**Требования к результатам освоения практики:** в результате освоения практики формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-3 (УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-3 (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3).

**Краткое содержание практики:** практика предусматривает следующие этапы: ознакомление с программой практики, условиями её прохождения, требованиями, предъявляемым к студентам; инструктаж по вопросам охраны труда, технике безопасности и пожарной безопасности; беседы о роли, месте и особенностях сельского хозяйства; круглый стол со специалистами – представителями организации (предприятия) отраслей АПК; практическое занятие. Место проведения практики: выпускающая кафедра по направлению 38.03.01 «Экономика» (направленность «Экономика предприятий и организаций») – кафедра экономики. Выбор мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья производится с учетом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

**Общая трудоемкость практики** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 108 часов практической подготовки).

**Промежуточный контроль по практике:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы практики Б2.О.02.01(П) «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения практики:** является формирование у обучающихся понимания новых закономерностей развития современной цифровой экономики закрепление и углубление теоретических знаний по экономике и организации предприятия в условиях цифровизации экономики; понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач, приобретение практических профессиональных навыков и компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности, формирование умений принимать самостоятельные решения, работать в команде, осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.

**Место практики в учебном плане:** обязательная часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, 4 семестр.

**Требования к результатам освоения практики:** в результате освоения практики формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-3 (УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3); УК-8 (УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-4 (ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3), ОПК-6 (ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3).

**Краткое содержание практики:** производственная практика технологическая (проектно-технологическая) практика предусматривает следующие этапы: подготовительный этап включает прибытие в организацию, знакомство с администрацией и руководителем практики от организации, инструктаж по вопросам охраны труда и пожарной безопасности, составление индивидуального задания; основной этап включает сбор, обработка и систематизация фактического информационного, аналитического, бухгалтерского, статистического и экономического материала согласно заданию, расчет необходимых показателей и заполнение соответствующих разделов отчета; заключительный этап – подготовка и защита отчета.

**Общая трудоемкость практики** составляет 4 зачетные единицы (144 часа, в т.ч. 144 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль по практике:** зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы практики Б2.В.01.01(П) «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»**  
**для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность**  
**«Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения практики:** является формирование у обучающихся понимания новых закономерностей развития современной цифровой экономики, закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения, приобретение практических навыков и формирование профессиональных компетенций на оперативном и тактическом уровне, развития знаний, умений, навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности, формирование умений принимать самостоятельные решения на конкретных участках работы в производственных условиях.

**Место практики в учебном плане:** часть, формируемая участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, 6 семестр.

**Требования к результатам освоения практики:** в результате освоения практики формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); УК-4 (УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3); УК-6 (УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3); ПКос-1 (ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3); ПКос-2 (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3); ПКос-3 (ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3); ПКос-4 (ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3).

**Краткое содержание практики:** производственная практика научно-исследовательская работа предусматривает следующие этапы: подготовительный этап включает прибытие в организацию, знакомство с администрацией и руководителем практики от организации, инструктаж по вопросам охраны труда и пожарной безопасности, составление индивидуального задания; основной этап включает (составление отчета): осуществление поиска и сбора экономической информации. Сбор отечественных и зарубежных источников информации необходимых для анализа и проведения исследования. Исследование особенностей протекания экономических процессов. Анализ производственной, финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности объекта исследования Анализ статистической информации, содержащейся в отечественных и/или зарубежных источниках в соответствии с особенностями объекта исследования Выбор и использование для решения аналитических и исследовательских задач современных технических средств и информационных технологий сбор, обработка и систематизация фактического информационного, аналитического, бухгалтерского и экономического материала согласно заданию, расчет необходимых показателей и заполнение соответствующих разделов отчета; заключительный этап – формирование отчета и защита отчета.

**Общая трудоемкость практики** составляет 5 зачетных единиц (180 часов, в т.ч. 180 часов практической подготовки).

**Промежуточный контроль по практике:** зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы практики Б2.В.01.02(П) «ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения практики:** получение студентами практических навыков работы в области экономики, организации, планирования, анализа и управления агропромышленным производством, а также систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний, навыков, полученных студентами в процессе изучения профильных дисциплин; приобретение студентами практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в сфере «Экономики предприятий и организаций»; сбор, систематизация и обобщение практического материала по теме выпускной квалификационной работы, выбранной студентом.

**Место практики в учебном плане:** часть, формируемая участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, 8 семестр.

**Требования к результатам освоения практики:** в результате освоения дисциплины формируются следующая компетенция (индикаторы): УК-10 (УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3); ПКос-5 (ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3)

**Краткое содержание практики:** Практика предусматривает следующие этапы: подготовительный этап включает ознакомительную лекцию, инструктаж по вопросам охраны труда и пожарной безопасности, знакомство с информационно-методической базой, составление индивидуального задания; основной этап включает обработку и систематизацию фактического информационного, аналитического, научного и литературного материала по теме выпускной квалификационной работы согласно заданию; заключительный этап – подготовка отчета в соответствии с индивидуальным заданием.

**Общая трудоемкость практики** составляет 3 зачетные единицы (108 часов, в т.ч. 108 часов практической подготовки).

**Промежуточный контроль по практике:** зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы БЗ.01(Г) «ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ И СДАЧА ГОСУДАРСТВЕННОГО**  
**ЭКЗАМЕНА» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика»,**  
**направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения:** установление уровня подготовки выпускника и его умения решать профессиональные задачи в соответствии с требованиями образовательного стандарта.

**Место в учебном плане:** Блок 3. Государственная итоговая аттестация, 8 семестр.

**Требования к результатам освоения:** в результате освоения дисциплины формируются следующая компетенция (индикаторы): УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-3 (УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3); УК-10 (УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3); ОПК-1 (ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-3 (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3); ОПК-6 (ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3); ПКос-1 (ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3); ПКос-5 (ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3).

**Краткое содержание:** Государственный экзамен проводится на открытом заседании экзаменационной комиссии. Государственный экзамен проводится в строгом соответствии с учебным планом по направлению 38.03.01 «Экономика», календарным учебным графиком по университету, графиками проведения государственного экзамена. Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

**Общая трудоемкость** составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

**Итоговый контроль:** государственный экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы Б3.02(Д) «ПОДГОТОВКА К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ И ЗАЩИТА**  
**ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и**  
**организаций»**

**Цель освоения:** установление уровня подготовки выпускника и его умения решать профессиональные задачи в соответствии с требованиями образовательного стандарта.

**Место в учебном плане:** Блок 3. Государственная итоговая аттестация, 8 семестр.

**Требования к результатам освоения:** в результате освоения дисциплины формируются следующая компетенция (индикаторы): УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3); УК-3 (УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3); УК-4 (УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3); УК-5 (УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3); УК-6 (УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3); УК-7 (УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3); УК-8 (УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3); УК-9 (УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3); УК-10 (УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3); УК-11 (УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3); ОПК-1 (ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-3 (ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3); ОПК-4 (ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3); ОПК-6 (ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3); ПКос-1 (ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3); ПКос-2 (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3); ПКос-3 (ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3); ПКос-4 (ПКос-4.1; ПКос-1.2; ПКос-4.3); ПКос-5 (ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3).

**Краткое содержание:** Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании экзаменационной комиссии. Выпускная квалификационная работа – это самостоятельно выполненная работа, содержащая теоретическое обоснование и (или) экспериментальные исследования, решение профессиональных задач по соответствующему направлению. Решения профессиональных задач могут быть представлены технологической и (или) проектно-технологической, проектно-конструкторской, управленческой, экономической, социально-экономической и другой деятельностью.

**Общая трудоемкость** составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

**Итоговый контроль:** защита выпускной квалификационной работы.

**Аннотация**  
**рабочей программы факультативной дисциплины ФТД.01 «ЭКОНОМИКА КАЧЕСТВА» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика**  
**предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** овладение студентами теоретическими и практическими знаниями, приобретение умений и навыков в области экономических аспектов качественных характеристик объектов или явлений для обеспечения цивилизованного производства и прогрессивного развития субъектов хозяйственной деятельности на базе повышения конкурентоспособности как продукции, так и организации (предприятия) в целом.

**Место дисциплины в учебном плане:** ФТД. Факультативные дисциплины, дисциплина осваивается в 4 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (компетенции): ПКос-5 (ПКос-5.1; ПКос-5.2.; ПКос-5.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Качество как социально-экономическая категория. Основы управления качеством. Формирование отечественных и зарубежных школ в области управления качеством. Качество продукции в агропромышленном комплексе. Квалиметрия и ее практическое использование в экономике качества. Международные стандарты ИСО 9000:2000. Системы менеджмента качества. Подтверждение соответствия и сертификационное обеспечение управления качеством. Экономическое обеспечение качества. Экономическая эффективность управления качеством.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 1 зачетную единицу (36 часов).

**Промежуточный контроль по факультативной дисциплине:** зачет.



**Аннотация**  
**рабочей программы факультативной дисциплины ФТД.02 «ОСНОВЫ РИТОРИКИ И КОММУНИКАЦИЙ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 «Экономика», направленность «Экономика предприятий и организаций»**

**Цель освоения дисциплины:** Целью изучения дисциплины «Основы риторики и коммуникаций» является обучение умению устанавливать, развивать и поддерживать деловые контакты; организации в процессе речевой деятельности плодотворного сотрудничества и обмена информацией, направленных на получение результатов профессиональной деятельности; также целью дисциплины является обучение выбирать речевую стратегию в зависимости от целей и задач делового общения; формирование осознанного отношения к своей речи, личностной потребности в ее совершенствовании; ознакомить студентов с коммуникацией как видом деятельности; обеспечить студентов теоретическими и практическими знаниями в области современной теории и практики деловой коммуникации; дать представление об образцах коммуникативно совершенной устной и письменной деловой речи. В ходе обучения дисциплине основное внимание уделяется проблемам, которые возникают в практике коммуникации в профессиональной сфере. Владение риторикой существенно расширяет профессиональную компетенцию, повышает конкурентоспособность и творческий потенциал молодых специалистов. Практически ориентированные риторические знания и навыки, полученные в процессе вузовской подготовки, позволят бакалаврам уверенно вести себя в любых ситуациях делового общения, убедительно говорить, спорить, корректно отстаивая свою позицию.

**Место дисциплины в учебном плане:** ФТД. Факультативные дисциплины, дисциплина осваивается в 5 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (компетенции): УК-4 (УК -4.1; УК -4.2.; УК -4.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Риторика как наука, красноречие, как искусство слова. Основные функции риторики как науки. Риторика и другие науки: риторика и лингвистика, риторика и философия, риторика и логика, риторика и психология, риторика и этика, риторика и сценическое мастерство, риторика и культура речи. Разделы классической общей и частной риторики. Понятие риторического канона. Содержание, средства и язык коммуникации. Коммуникативная личность. Виды деловой коммуникации: устная и письменная, контактная и дистантная коммуникация. Внешний вид оратора. Структура образа оратора. Речевой этикет в ораторском выступлении. Виды аудитории. Виды речевой деятельности в деловом общении: говорение и слушание. Средства установления контакта со слушателями. Значение обратной связи в публичном выступлении. Подготовка ораторской речи. Этапы работы над выступлением. Приемы аргументации в риторике. Тема-тезис-аргумент. Логические доводы. Композиционная схема текста. Работа над композицией и логическим построением речи. Понятие ораторского стиля и слога. Стиль произношения и язык телодвижений. Классификация ораторских жестов: указательные, описательные заместительные. Понятие техники речи. Основы полемического искусства. Дискуссия, правила проведения дискуссии. Диспут, особенности его организации.

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

**Промежуточный контроль по факультативной дисциплине:** зачет.