



**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 организации производства

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

Направление: 38.03.01 Экономика

Направленность: Экономика и организация предпринимательской деятельности

Форма обучения: очно-заочная

Год начала подготовки: 2022

Москва, 2022

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.01 «Философия»**  
**для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика,**  
**направленность «Экономика и организация предпринимательской**  
**деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами основных понятий философии, научить студентов критически анализировать и синтезировать полученную информацию, применять системный подход для решения поставленных задач; анализировать и систематизировать разнородные данные, в том числе на цифровых платформах; оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; изучить основные категории философии, законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации; научить вести коммуникацию в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися – представителями различных культур с соблюдением этических и межкультурных норм; управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни; привить основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

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

**Краткое содержание дисциплины:** Место и роль философии в культуре. 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. Формационная и цивилизационная концепции общественного развития. Смысл 5 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. Рациональное и иррациональное в познавательной деятельности. Проблема истины. Действительность, мышление, логика и язык.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 144 часа /4 зач. единицы.

**Промежуточный контроль:** 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 и организация предпринимательской**  
**деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** используя новейшие цифровые и сквозные технологии, сформировать индикаторы компетенций, предполагающих воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; изучить основные категории и законы исторического развития, основы межкультурной коммуникации с использованием различных цифровых средств; научить студентов вести коммуникацию, в том числе с использованием цифровых средств, в мире культурного многообразия и демонстрировать взаимопонимание между обучающимися – представителями различных культур с соблюдением этических, межкультурных норм.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в обязательную часть Блока 1. Дисциплины (модули) учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика. Осваивается во 2 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы достижения компетенции): 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. Цифровые средства коммуникации, взаимодействия в мире культурного многообразия, позволяющие достичь взаимопонимание между обучающимися.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 144 часов/4 зач. ед.

**Промежуточный контроль:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.03 «Право»**  
**для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика,**  
**направленность «Экономика и организация предпринимательской**  
**деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению; привить у студентов способность к практической деятельности в конкретных правовых ситуациях, творческому решению возможных правовых проблем, связанных с реализацией правовых принципов и норм различных отраслей права с применением современных цифровых инструментов.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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:** Общие положения о государстве и праве. Основы государственно-правового устройства России. Основы административного права. Основы уголовного права. Антикоррупционная политика Российской Федерации. Частное право. Основы гражданского и семейного права. Основы трудового права. Основы экологического права. Основы финансового права. Методики разработки цели и задач проекта, исходя из действующих правовых норм, а также с учетом задач цифровой экономики; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах с использованием цифровых средств и технологий. Современные методики разработки, оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах в соответствии с действующим законодательством с учетом задач цифровой экономики, навыками поиска правовой информации посредством электронных ресурсов (поисковых сайтов, официальных сайтов государственных органов, справочных правовых систем и порталов), навыками работы с государственными автоматизированными системами (ГАС Выборы, ГАС Правосудие, ГАС законотворчество и др.)

**Общая трудоемкость дисциплины:** 144 часов / 4 зач. ед.

**Промежуточный контроль:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.04 «Иностранный язык»**  
**для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика,**  
**направленность «Экономика и организация предпринимательской**  
**деятельности»**

**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, в том числе с учетом необходимости решения психолого-педагогических задач по применению ИКТ в учебном процессе. 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, формирование медиа компетентности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина «Иностранный язык» включена в базовую часть учебного плана по направлению 38.03.01 «Экономика» 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 специалиста, 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.

**Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 11 зач. единиц (396 часа.)

**Промежуточный контроль:** зачеты - 1 и 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 и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** научить студентов создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; развить навыки поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению; научить применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделений, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие; вести общевойсковой бой в составе подразделения, выполнять поставленные задачи в условиях РХБ заражения, пользоваться топографическими картами, оказывать первую медицинскую помощь при ранениях и травмах; развить высокое чувство патриотизма, считать защиту Родины своим долгом и обязанностью.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в обязательную часть (Б1.О.05) учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

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

**Краткое содержание дисциплины:** дисциплина включает в себя рассмотрение нормативно-правовой базы и основ безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях, рассмотрение основ функционирования РСЧС, оценка обстановки и прогнозирование последствий чрезвычайных ситуаций, защиту сельскохозяйственных объектов в чрезвычайных ситуациях, основные принципы и способы защиты населения при возникновении чрезвычайных ситуаций, укрытие населения в защитных сооружениях; защита сельскохозяйственных растений и животных в чрезвычайных ситуациях, прогнозирование потерь и оценку безопасности продукции растениеводства и животноводства, организацию и проведение спасательных и других неотложных работ на объектах АПК при ЧС, основы охраны труда, контроль и надзор, виды ответственности, расследование несчастных случаев на производстве, производственную 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:** 108/3 (часов/зач. ед.)

**Промежуточный контроль:** 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 и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** обеспечение 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; готовности к кооперации с коллегами и работе в коллективе различных организационных форм; сформировать 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:** включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: 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. Язык и речь. Виды речевой деятельности. Устная и письменная форма речи. Литературные нормы языка. Варианты норм. Национальный язык. Русский литературный язык. Основные типы норм. Функциональные стили речи современного русского 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, финансовых, коммерческих документов. Циркулярное письмо как элемент управленческой деятельности: история и современность. Функции и реквизиты деловых бумаг. Культура составления документов. Деловая переписка. Структурно-языковые особенности, назначение, реквизиты и требования к оформлению кадровой документации.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 108 часов / 3 зач. ед.

**Промежуточный контроль:** зачёт

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.07 «Линейная алгебра» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика,**  
**направленность «Экономика и организация предпринимательской**  
**деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** развитие математической культуры специалистов, навыков математического мышления, навыков использования математических методов и основ математического моделирования, знакомство специалистов с основами линейной алгебры, необходимыми для решения теоретических и практических задач аграрной науки и сельскохозяйственного производства.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина «Линейная алгебра» включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Элементы линейной алгебры. Матрицы и их виды. Операции над матрицами. Определитель матрицы  $n$ -го порядка, свойства определителей. Элементарные преобразования матриц. Ранг матрицы. Понятие обратной матрицы. Линейные операторы. Собственные значения и собственные векторы матрицы. Системы линейных уравнений, общий вид и свойства системы линейных уравнений. Матричная форма записи системы уравнений. Методы решения систем линейных уравнений: с помощью обратной матрицы, методы Крамера, Гаусса. Система линейных однородных уравнений, свойства ее решений. Фундаментальная система решений. Общее решение неоднородной системы линейных уравнений. Элементы векторной алгебры и аналитической геометрии. Вектор. Операции с векторами. Линейная зависимость и линейная независимость векторов. Основные теоремы о линейной зависимости. Уравнение прямой линии на плоскости. Геометрический смысл линейных неравенств и систем линейных неравенств с двумя переменными. Задачи линейного программирования. Кривые второго порядка: эллипс, гипербола, парабола. Уравнение плоскости. Угол между двумя плоскостями. Расстояние от точки до плоскости. Уравнение прямой в пространстве.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 144 часа (4 зач. ед.)

**Промежуточный контроль:** зачет с оценкой.



**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.08 «Математический анализ» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** ознакомление будущих бакалавров с основами математического анализа, необходимыми для решения теоретических и практических задач аграрной науки и сельскохозяйственного производства, приобретение теоретических и практических знаний, формирование умений и навыков, позволяющих участвовать в разработке математических моделей, методов математического исследования прикладных вопросов.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина «Математический анализ» включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Элементы математического анализа: предел функции одной переменной; понятие о непрерывности функции; дифференциальное исчисление функции одной переменной – производная функции в точке; связь между непрерывностью и дифференцируемостью функции в точке; возрастание и убывание, экстремум функции одной переменной, вогнутость и выпуклость графика функции; функции нескольких переменных – предел и непрерывность функции двух переменных, частные производные функции нескольких переменных, производная по направлению, градиент, экстремум функции нескольких переменных, наименьшее и наибольшее значения функции в замкнутой области, условный экстремум; неопределенный интеграл, основные методы интегрирования; определенный интеграл, основные методы интегрирования, применение определенного интеграла для вычисления площадей плоских фигур; несобственные интегралы; дифференциальные уравнения, основные понятия; дифференциальные уравнения I-го порядка: с разделяющимися переменными, линейные; дифференциальные уравнения II-го порядка, понятие о системах дифференциальных уравнений.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 252 часа (7 зач. ед.)

**Промежуточный контроль:** 2 семестр - зачет, 3 семестр - экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.09 «Теория вероятностей»**  
**для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика,**  
**направленность «Экономика и организация предпринимательской**  
**деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** развитие математической культуры специалистов, навыков математического мышления, навыков использования математических методов и основ математического моделирования, знакомство специалистов с основами теории вероятностей, необходимыми для решения теоретических и практических задач аграрной науки и сельскохозяйственного производства.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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:** Предмет теории вероятностей, ее практическое значение. Основные понятия теории вероятностей. Классическое определение вероятности, ее свойства. Относительная частота, статистическое определение вероятности. Геометрическое определение вероятности. Теорема сложения вероятностей несовместных событий. Полная группа событий, противоположные события. Теорема умножения вероятностей для независимых событий. Теорема умножения зависимых событий. Теорема сложения вероятностей совместных событий. Формула полной вероятности. Формула Байеса. Повторные независимые испытания. Формула Бернулли. Локальная и интегральная теоремы Лапласа. Дискретная случайная величина, закон ее распределения. Математическое ожидание дискретной случайной величины, его свойства. Дисперсия дискретной случайной величины, свойства дисперсии. Среднее квадратическое отклонение. Биномиальное распределение. Непрерывная случайная величина. Функция распределения вероятностей случайной величины, ее свойства, график. Плотность распределения вероятностей, ее свойства. Математическое ожидание, дисперсия и среднее квадратическое отклонение непрерывной случайной величины. Закон Больших чисел. Неравенство Чебышева. Теорема Чебышева. Теорема Бернулли. Нормальное распределение. Нормальная кривая. Числовые характеристики нормального распределения. Оценка отклонения теоретического распределения от нормального. Вероятность попадания в заданный интервал и вероятность заданного отклонения для нормальной случайной величины. Правило трех сигма.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 108 часов (3 зач. ед.)

**Промежуточный контроль:** зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.О.10 «Методы оптимальных решений» для подготовки бакалавра**  
**по направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**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 включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ОПК-1 (ОПК1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3), УК-2 (УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3).

**Краткое содержание дисциплины:** теоретические основы экономической теории для решения оптимизационных задач в экономике; математические методы и модели в экономике; принципы и схемы решения различного класса задач математического программирования; линейное программирование, возможности программных средств, реализующих методы оптимизации таких, как MS Excel «Поиск решения», XA и GAMS; элементы нелинейного программирования, динамическое программирование, элементы теории игр; оценка полученных результатов решения экономико-математической модели, используя основные положения и методы экономических наук, в том числе с использованием интерактивной доски Miro; методика компьютерной оптимизации задач математического программирования; - навыками работы «сквозных» технологий и цифровых платформ «Moodle», «Zoom», «Битрикс24», «Online Test Pad» при осуществлении своей профессиональной деятельности.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 108 часов (3 зач. ед.)

**Промежуточный контроль:** зачёт.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.О.11 «Микроэкономика» для подготовки бакалавра**  
**по направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**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 зач. 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 и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**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** 5 зач. единицы (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 и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих способность к применению эконометрических методов, необходимых для решения поставленных экономических задач, с использованием цифровых технологий и инструментов; научить осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; выбирать и применять эффективные методы решения аналитических и исследовательских задач на основе сформированных экономико-математических моделей, в том числе с использованием цифровых средств и BigData.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика»

**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:** 144 часа / 4 зач.ед.

**Промежуточный контроль:** зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.О.14 «Статистика» для подготовки бакалавра**  
**по направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**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; привить навыки применения современных экономико-математических методов и информационных технологий, в том числе BigData для решения аналитических и исследовательских задач на основе сформированных экономико-математических моделей, а так же навыками применения специального программного обеспечения (цифровых средств) для выполнения профессиональных задач.

**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:** предмет математической статистики, описательная характеристика рядов распределения, количественная характеристика рядов распределения, выборочный метод и статистическое оценивание, проверка статистических гипотез, дисперсионный анализ, корреляционно-регрессионный анализ; 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; статистика ресурсного потенциала институциональных единиц разного типа; статистика затрат и себестоимости продукции; результатов производства; основы макроэкономической статистики.

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

**Промежуточный контроль по дисциплине:** 5 семестр - зачет, 6 семестр - экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.О.15 «Маркетинг» для подготовки бакалавра**  
**по направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Целью освоения дисциплины:** формирование у студентов фундаментальных теоретических и практических знаний в области маркетинга, научить устойчивому функционированию и развитию организации в конкурентной среде на основе гармонизации интересов потребителей и производителей; действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста; взаимодействовать с другими в цифровой среде; научить понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности в области маркетинга и менеджмента.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в обязательную часть учебного плана, изучается 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 менеджмента и маркетинга, теоретические основы маркетинга, система маркетинговых исследований, потребитель в системе маркетинга, особенности инструментального маркетинга», управление маркетингом в АПК, устойчивое функционирование и развитие организации в конкурентной среде на основе гармонизации интересов потребителей и производителей.

**Общая трудоемкость дисциплины:** составляет 4 зач. 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 и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**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; научить устойчивому функционированию и развитию организации в конкурентной среде на основе гармонизации интересов потребителей и производителей; действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста; взаимодействовать с другими в цифровой среде; научить понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности в области менеджмента.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК- 3 (УК-3.1, УК-3.2, УК3.3.), 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. Основы социального взаимодействия и реализации своей роли в команде; принципы работы современных информационных технологий и использованию их для решения задач профессиональной деятельности; задачи устойчивого функционирования и развития организации в конкурентной среде на основе гармонизации интересов потребителей и производителей. Организация работы в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста

**Общая трудоемкость дисциплины:** 180 час. / 5 зач. единиц.

**Промежуточный контроль:** экзамен

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.О.17 «Финансы» для подготовки бакалавра**  
**по направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами знаний и приобретение умений и навыков принимать экономически и финансово обоснованные оптимальных организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности, анализа данных с использованием информационных технологий в области финансов, экономики, сельского хозяйства; уметь применять принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, 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 включена в обязательную часть (Б1.О.) учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, осваивается в 4 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции и 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 макро-регулировании 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 освоения дисциплины** составляет 5 зач. единиц (180 часов).

**Промежуточный контроль:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.О.18 «Тайм-менеджмент» для подготовки бакалавра**  
**по направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих способность к осуществлению социального взаимодействия и реализации своей роли в команде, придать навыки распределения ролей в условиях командного взаимодействия, в том числе взаимодействия в цифровой среде; научить методам оценки своих действий, планирования и управления временем; научить управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в обязательную часть дисциплин учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в 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. Технология распределения ролей в условиях командного взаимодействия, в том числе взаимодействия в цифровой среде; методами оценки своих действий, планирования и управления временем. Основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда и цифровой экономики. Методология самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории, в том числе с использованием различных цифровых средств и технологий. Управление познавательной деятельностью и удовлетворения образовательных интересов и потребностей; навыками самореализации и гражданского участия с использованием различных цифровых средств и технологий

**Общая трудоемкость дисциплины:** 72 час. (2 зач.ед.)

**Промежуточный контроль:** 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 и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**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 зач. 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 и организация предпринимательской деятельности»**

**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 включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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:** 144/4 (часы/зач. ед.).

**Промежуточный контроль:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.О.21 «Психология в профессиональной деятельности» для подготовки**  
**бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика, направленность**  
**«Экономика и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** научить студентов осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде, основам типологии и факторов формирования команд, действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста; взаимодействовать с другими в цифровой среде; научить управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни; привить умения демонстрировать умение самоконтроля и рефлексии, позволяющие самостоятельно корректировать обучение по выбранной траектории, в том числе с использованием различных цифровых средств и технологий; знания инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру; особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 "Экономика", изучается на 2 курсе

**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:** В процессе изучения курса студенты рассмотрят различные направления западной и отечественной психологии, рассмотрят познавательные процессы, личность в психолого-педагогическом знании, основы темперамента и характера, конфликты и их урегулирование на основе межличностного взаимодействия, основы командо-формирования и развитие лидерских качеств. Основы формирования способностей управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни. Этические принципы их реализации.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 108 часов (3 зач. ед.)

**Промежуточный контроль:** зачет

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.О.22 «Теория бухгалтерского учета» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**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 включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

**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:** 180 часов/ 5 зач. ед.

**Промежуточный контроль:** зачет – 3 семестр, экзамен – 4 семестр.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.О.23 «Мировая экономика» для подготовки бакалавра по направлению**  
**38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и организация**  
**предпринимательской деятельности»**

**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:** Цикл Б1.О, обязательная часть, дисциплина осваивается в 4 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы достижения компетенций): УК10 (УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3) и ОПК-3 (ОПК-3.1; ОПК3.2; 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 зач. 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 и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**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-управленческие 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 (ОПК4.1, 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 и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование физической культуры личности и научить поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; научить видам физических упражнений; научно-практическим основам физической культуры и здорового образа и стиля жизни; применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в обязательную часть дисциплин блока Б1 учебного плана по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика (Б1.О).

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины у студентов формируется универсальная компетенция (индикаторы): УК-7 (УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3).

**Краткое содержание дисциплины:** 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. Профессионально-прикладная физическая подготовка будущих бакалавров. Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и самоконтроль в процессе занятий. Методики оценки функционального состояния организма, двигательной активности, суточных энергетических затрат и общей физической работоспособности. Формы занятий физическими упражнениями. Средства физической культуры в регулировании умственной работоспособности, психоэмоционального и функционального состояния студентов. Методики самостоятельного освоения отдельных элементов профессионально-прикладной физической подготовки. Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом.

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. Электронный курс по дисциплине «Физическая культура и спорт» размещен на образовательном портале: <https://sdo.timacad.ru/course/view.php?id=258>

**Общая трудоемкость дисциплины:** 72 часа (2 зач.ед.)

**Промежуточный контроль:** 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 и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование физической культуры личности и научить поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; научить видам физических упражнений; научно-практическим основам физической культуры и здорового образа и стиля жизни; применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в обязательную часть дисциплин блока Б1 учебного плана по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика (Б1.О).

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины у студентов формируется универсальная компетенция (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 «легкоатлетические 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:** 328 часов.

**Промежуточный контроль:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.О.ДВ.01.02 «Базовые виды спорта» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование физической культуры личности и научить поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; научить видам физических упражнений; научно-практическим основам физической культуры и здорового образа и стиля жизни; применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в обязательную часть дисциплин блока Б1 учебного плана по направлениям подготовки 38.03.01 Экономика (Б1.О).

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины у студентов формируется универсальная компетенция (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 «легкоатлетические 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:** 328 часов.

**Промежуточный контроль:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.01.01 «Агробиологические основы земледелия» для подготовки**  
**бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика, направленность**  
**«Экономика и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** научить студентов решать стандартные задачи профессиональной деятельности в области растениеводства и земледелия с учетом отраслевой специфики организаций АПК и участвовать в проведении исследований в области профессиональной деятельности, с применением цифровых средств и технологий.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина «включена в часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, формируемой участниками образовательных отношений.

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

**Краткое содержание дисциплины:** Агробиологические законы. Система земледелия и ее составляющие. Требования зерновых культур к основным факторам среды в разные периоды онтогенеза. Подготовка семян к посеву, сроки, способы посева и нормы высева; особенности ухода за посевами и уборки урожая. Кукуруза. Крупяные культуры (просо, сорго, рис, гречиха). Зернобобовые культуры. Морфология и биология зернобобовых культур. Горох, соя, люпин. Кормовые корнеплоды - использование, кормовая ценность, урожайность. Сахарная свекла - особенности биологии и агротехники. Картофель- особенности биологии и технологии возделывания. Масличные и эфирно-масличные культуры. Подсолнечник, рапс. Прядильные культуры - лен-долгунец, хлопчатник, конопля, особенности биологии и агротехники. Овощные культуры – классификации, отношение к факторам внешней среды, современные технологии выращивания в открытом и защищенном грунте

**Общая трудоемкость дисциплины/в т.ч. практическая подготовка:** 72 час./ 4 час. ( 2 зач. ед.)

**Промежуточный контроль:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.01.02 «Технология производства продукции растениеводства» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика,**  
**направленность «Экономика и организация предпринимательской**  
**деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов теоретических знаний об особенностях биологии полевых культур и практических навыков по составлению и применению современных ресурсосберегающих технологий их возделывания, в том числе с применением цифровых технологий в растениеводстве. В процессе обучения студенты должны получить представление о растениеводстве как науке и отрасли производства, основной задачей которой является выращивание растений для получения продукции, обеспечивающей население продуктами питания, животноводство кормами, перерабатывающую промышленность сырьем. Использование в учебном процессе цифровых технологий и инструментов формирует представления об информационных технологиях как практических приложениях при решении научно-исследовательских задач и позволяет освоить базовые информационные технологии (работа с текстом, компьютерная графика, мультимедиа, интернет и др.), необходимых для решения прикладных задач в профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина «включена в часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, формируемой участниками образовательных отношений.

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

**Краткое содержание дисциплины:** Зерновые культуры. Требования зерновых культур к основным факторам среды в разные периоды онтогенеза. Подготовка семян к посеву, сроки, способы посева и нормы высева; особенности ухода за посевами и уборки урожая. Кукуруза. Крупяные культуры (просо, сорго, рис, гречиха). Зернобобовые культуры. Морфология и биология зернобобовых культур. Горох, соя, люпин. Кормовые корнеплоды - использование, кормовая ценность, урожайность. Сахарная свекла - особенности биологии и агротехники. Картофель- особенности биологии и технологии возделывания. Масличные и эфирно-масличные культуры. Подсолнечник, рапс. Прядильные культуры - лен-долгунец, хлопчатник, конопля, особенности биологии и агротехники. Овощные культуры – классификации, отношение к факторам внешней среды, современные технологии выращивания в открытом и защищенном грунте

**Общая трудоемкость дисциплины/в т.ч. практическая подготовка:** 72 час./ 4 час. ( 2 зач. ед.)

**Промежуточный контроль:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.01.03 «Технология хранения и переработки продукции**  
**растениеводства» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01**  
**Экономика, направленность «Экономика и организация**  
**предпринимательской деятельности»**

**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 в 3 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 дисциплины**  
**Б1.В.02.01 «Технология производства продукции животноводства» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика,**  
**направленность «Экономика и организация предпринимательской**  
**деятельности»**

**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 условиях цифровизации; научить решать стандартные задачи профессиональной деятельности с учетом отраслевой специфики организаций АПК и участвовать в проведении исследований в области профессиональной деятельности, с применением цифровых средств и технологий.

**Место дисциплины в учебном плане:** Дисциплина «Технология производства продукции животноводства» является частью модуля «Технология производства, переработки и хранения продукции животноводства», включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений, по направлению 38.03.01 Экономика. Дисциплина осваивается в 1 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения учебной дисциплины формируются профессиональная компетенция: ПКос-1, индикаторы: 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 зач. ед. (108 акад. часа), в том числе практическая подготовка 4 ч.

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.



**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.02.02 «Технология переработки и хранения продукции**  
**животноводства» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01**  
**Экономика, направленность «Экономика и организация**  
**предпринимательской деятельности»**

**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 и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** в соответствии с компетенциями по дисциплине овладение студентами теоретическими и практическими знаниями, приобретение умений и навыков в области развития сельского хозяйства как специфической отрасли экономики, функционирующей в условиях рынка и цифровой трансформации (использования поисковых систем, программных продуктов в предметной области), для принятия оптимальных решений при построении эффективного сельскохозяйственного производства и ведении агробизнеса, т.е. обеспечения постоянного и достаточного размера чистого дохода при рациональном использовании производственных ресурсов, минимизации текущих издержек, конкурентоспособном объеме и качестве производимой продукции.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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:** Агропромышленный комплекс и его развитие. Земля как главное средство производства. Экономическая оценка земли в сельском хозяйстве. Трудовые ресурсы и их использование в сельском хозяйстве. Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства. Издержки производства и себестоимость продукции в сельском хозяйстве. Основные и оборотные средства в сельском хозяйстве. Экономический анализ и оценка результатов деятельности сельскохозяйственного производства.

**Общая трудоемкость дисциплины** (в т.ч. практическая подготовка): 144(4)/4 (часы/зач. ед.).

**Промежуточный контроль:** 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 и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** в соответствии с компетенциями по дисциплине – формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач с учетом отраслевой специфики организаций АПК; а также приобретение навыков решения стандартных задач профессиональной деятельности в электронной среде.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений, блок 1 по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, изучается в 7-ом 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:** Предмет, значение и задачи комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК в цифровой экономике, методика комплексного экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК с использованием цифровых платформ; анализ состава, структуры и эффективности использования основных средств, материальных ресурсов, персонала организаций АПК в электронной среде; анализ производства продукции организаций АПК в электронной среде; анализ затрат на производство и себестоимости продукции организаций АПК в электронной среде; анализ продажи продукции организаций АПК в электронной среде; анализ финансовых результатов деятельности организаций АПК в электронной среде; маржинальный анализ; анализ финансового состояния и диагностика риска банкротства организаций АПК в электронной среде; комплексный экономический анализ в управлении для разработки перспектив развития организаций АПК в электронной среде.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 зач.ед. (144 час., в том числе 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль:** в форме экзамена.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.05 «Организация сельскохозяйственного производства» для**  
**подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика,**  
**направленность «Экономика и организация предпринимательской**  
**деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** в соответствии с компетенциями по дисциплине овладение студентами положениями современной организационной теории, принципами организации производства, построения и деятельности сельскохозяйственных предприятий, закрепление теоретических положений практическими знаниями формирования и эффективного функционирования предприятий как первичного звена хозяйственной системы.

**Место дисциплины:** дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений, по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: 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, 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 отраслей растениеводства. 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** 108 час. в т.ч. практическая подготовка: 4 часа, всего (3 зач. ед.).

**Промежуточный контроль:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.06 «Налоги и налогообложение» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** Формирование способностей осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности, формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по направлению 38.03.01 «Экономика».

**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. Иные фискальные платежи.

**Общая трудоёмкость дисциплины:** 3 зачетные единицы (108 часов).

**Промежуточный контроль:** зачет в 5 семестре.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.07 «Экономика труда» для подготовки бакалавра по направлению**  
**38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и организация**  
**предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** научить студентов определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с применением правовой и нормативно-справочной информации в информационно-правовых системах Консультант+ и Гарант; владеть методами потребности в трудовых ресурсах с использованием цифровых средств и технологий Project Expert, ELMA ESM+, ELMA KPI, ELMA Корпоративный портал, анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина в часть учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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:** труд и его значение в развитии общества; рынок труда, занятость населения и безработица; организация труда, нормирование труда; персонал предприятия; структура трудовых ресурсов; баланс трудовых ресурсов; экономически активное, экономически неактивное население; трудовой потенциал; его сущность, показатели и структура рабочее время; планирование и анализ использования труда на предприятии; оценка уровня и эффективности использования трудовых ресурсов; факторы, влияющие на производительность труда; процессный подход к разработке и оценке правовых норм в организации труда, используя цифровую платформу ELMA BMR, которая интегрировала в себе несколько готовых к использованию решений: ELMA ESM+ – электронный документооборот, ELMA CRM+ – управление взаимоотношениями с клиентами, ELMA KPI – управление ключевыми показателями, ELMA Корпоративный портал – единое пространство для коллективной работы.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 108 часов / 3 зач. ед.

**Промежуточный контроль:** зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.08 «Теория организации» для подготовки бакалавра по направлению**  
**38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и организация**  
**предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков в области коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках, социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий коллектива для решения задач профессиональной деятельности, управления организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями, разработки корпоративной стратегии, программы организационного развития и изменений и обеспечения их реализации.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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-2 (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Сущность организации как сложной открытой системы, ее основные внутренние переменные. Характеристики окружающей среды социальной организации, влияющие на успех функционирования. Классификация организаций. Законы и принципы формирования организации, успешного функционирования и развития организации. Элементы организационной культуры, их характеристики. Отечественный и зарубежный опыт построения организационных систем. Содержание организационного поведения. Элементы организационной культуры.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 108 часов /3 зачетные единицы.

**Промежуточный контроль:** 5 семестр – 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 и организация предпринимательской деятельности»**

**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 и организация предпринимательской деятельности»**

**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 (УК10.1; 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, нормирование и оплата труда» для подготовки**  
**бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика, направленность**  
**«Экономика и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** научить студентов решать задачи организации, нормирования и оплаты труда с учетом отраслевой специфики организаций АПК; знать цифровые средства и технологии для проведения исследований в области профессиональной деятельности и планировать ресурсное обеспечение деятельности предприятия, в том числе с использованием информационных систем (программных продуктов) и управлять процессами организации труда, его нормирования и оплаты.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения

дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-1 (ПКос-14.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3); ПКос-4 (ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3).

**Краткое содержание дисциплины:** понятие, содержание и роль организации труда, разделение и кооперация труда; дисциплина труда, организация и обслуживание рабочих мест, условия труда, режимы труда и отдыха, организация трудовых процессов, приемы и методы труда, нормирование труда на производстве, виды норм, особенности нормирования для отраслей сельского хозяйства, организация оплаты труда; производительность труда; формы, виды и системы оплаты труда, планирование фонда оплаты труда, стимулирование труда, компенсация условий труда.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 108/3 (часы/зач. ед.), в том числе 4 часа практическая подготовка.

**Промежуточный контроль:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.12 «Организация предпринимательской деятельности» для подготовки**  
**бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика, направленность**  
**«Экономика и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** научить студентов анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на предпринимательскую деятельность организации, с учетом действующей нормативно-правовой, в том числе с применением правовой и нормативно-справочной информации в информационно-правовых системах Консультант+ и Гарант; анализировать бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений и выявления предпринимательских рисков современных цифровых средств и технологий: Excel, Google Jamboard, Miro, ELMA BMR, а также научить проводить оценку использования ресурсов и организационно-управленческих решений для организации эффективной предпринимательской деятельности, в том числе с использованием цифровых инструментов и прикладных программ Project Expert, ELMA ESM+.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-2 (ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3); ПКос-3 (ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3); ПКос-5 (ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3).

**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:** 144/4 (часа/зач. ед.), в том числе 4 часа практическая подготовка.

**Промежуточный контроль:** 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 и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины** является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков, а также 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 учебной дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-3 (ПКос-3.1, ПКос-3.2, ПКос-3.3), 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:** 5 зач. ед. (180 часов, в том числе 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.14 «Технико-экономическая оценка машин» для подготовки**  
**бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика, направленность**  
**«Экономика и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** научить студентов планировать ресурсное обеспечение деятельности предприятия и управлять бизнес-процессами, проводить технико-экономическую оценку машин, изучить методики и механизмы разработки экономических обоснований бизнес-проектов, в том числе с использованием цифровых инструментов и прикладных программ Excel, Google Jamboard, Miro, Project Expert.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина в часть учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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:** Методические основы определения экономической эффективности технических средств в агропромышленном производстве. Система технико-экономических показателей оценки машин. Критерий выбора наиболее эффективного варианта технических средств. Цена машины и ее эффективность. Методические основы определения коммерческого эффекта от применения машин. Показатели экономической оценки МТП. Факторы эффективности применения МТП, технологий и технических средств. Условия, особенности и последовательность определения экономической оценки. Исчисление эксплуатационных затрат. Объекты экономической оценки в перерабатывающих производствах. Исчисление эксплуатационных затрат по машинам и оборудованию в перерабатывающих производствах. Показатели экономической эффективности технологий и технических средств. Методы расчета экономических показателей.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 180/5 (часы/зач. ед.), в том числе 4 часа практическая подготовка.

**Промежуточный контроль:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.15 «Экономика инвестиций» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**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 инновационных проектов в будущей их профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в учебном плане:** Цикл Б1.В, часть, формируемая участниками образовательных отношений, дисциплина осваивается в 8 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы достижения компетенций): ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3 Краткое содержание дисциплины: тенденции научно-технического прогресса; свойства, сущность и составные элементы инновационного процесса; инновационная деятельность и управление инновациями; бизнес-план инновационного проекта; оценка эффективности результатов инновационной деятельности.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы (144 часа, в том числе 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 и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** в соответствии с компетенциями по дисциплине овладение студентами теоретическими и практическими знаниями, приобретение умений и навыков в области изучения устойчивого роста сельской экономики в условиях цифровой трансформации (использования поисковых систем, программных продуктов в предметной области), повышения эффективности сельского хозяйства и вклада села в экономику страны и благосостояние российских граждан (стимулирования демографического роста и создания условий для переселения в сельскую местность, диверсификации сельской экономики и расширения источников формирования доходов сельского населения, возможностей улучшения жилищных условий сельского населения, создания современной социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры в сельской местности).

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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:** 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** (в т.ч. практическая подготовка): 108(4)/3 (часы/зач. ед.).

**Промежуточный контроль:** 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 и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** овладение студентами современной теорией, принципами планирования производства, операционной деятельности предприятий различных сфер АПК, закрепление теоретических положений практическими знаниями, методологией и методикой принятия управленческих решений по формированию и эффективному функционированию организаций в условиях цифровой экономики.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

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

**Краткое содержание дисциплины:** Концепция хозяйственного планирования в организациях АПК. Сущность и функции внутрихозяйственного планирования; методы планирования; система планирования на предприятиях; организация плановой деятельности на предприятиях АПК. Стратегическое планирование в организации. 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. Бизнес-планирование в организации. 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. Годовой производственно-финансовый план предприятия. 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. Бюджетное планирование в организации. 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/в т.ч. практическая подготовка:** 108 часов (3 зачетные единицы), в том числе практическая подготовка 4 часа.

**Промежуточный контроль:** 8 семестр - зачет



**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.18 «Экономика рисков» для подготовки бакалавра по направлению**  
**38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и организация**  
**предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины** является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков, а также 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 учебной дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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:** 4 зач. ед. (144 часа, в том числе 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.19 «Организация малого и среднего бизнеса» для подготовки**  
**бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика, направленность**  
**«Экономика и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование базовых знаний о сущности и назначении предпринимательской деятельности, комплексного представления о принципах и подходах к организации и реализации предпринимательской деятельности, навыков и умений создания бизнеса (стартапов) и управления деятельностью предпринимательской структуры в условиях динамично развивающихся процессов в цифровой экономике.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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:** 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:** 144 часа/4 зачетные единицы.

**Промежуточный контроль:** 9 семестр – экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.20 «Оценка стоимости бизнеса» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**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 включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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:** 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:** 144 часа/4 зачетные единицы.

**Промежуточный контроль:** 8 семестр – зачет с оценкой.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.21 «Тактика предпринимательства» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** научить студентов анализировать бизнес-возможности организации, необходимые для проведения стратегических изменений и выявления предпринимательских рисков современных цифровых средств и технологий: Excel, Google Jamboard, Miro, ELMA BMR, а также научить проводить оценку использования ресурсов и организационно-управленческих решений для организации эффективной предпринимательской деятельности, в том числе с использованием цифровых инструментов.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-3 (ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3); ПКос-4 (ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3).

**Краткое содержание дисциплины:** изучение состава субъектов предпринимательской среды; анализ состава внутренней и внешней предпринимательской среды; определение внутренних и внешних факторов воздействия на предпринимательскую деятельность; условия и принципы предпринимательской деятельности; законодательные режимы коммерческих сделок; обоснование предпринимательских инициатив; анализ бизнес-возможностей организации и выявления предпринимательских рисков современных цифровых средств и технологий: Excel, Google Jamboard, Miro, ELMA BMR; тактика использования ресурсов и принятия управленческих решений, в том числе в информационной и цифровой среде; реструктуризация бизнес-плана, операционная работа по движению денежных средств; оценка эффективности принимаемых решений.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 108/3 (часы/зач. ед.), в том числе 4 часа практическая подготовка.

**Промежуточный контроль:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.22 «Логистика» для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01**  
**Экономика, направленность «Экономика и организация**  
**предпринимательской деятельности»**

**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. Развитие навыков практического применения цифровых технологий для решения профессиональных задач в сфере логистики.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): ПКос-1 (ПКос1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3).

**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:** 108 часов, в том числе 4 часа практическая подготовка (3 зачетные единицы).

**Промежуточный контроль:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.23 «Экономика отраслей АПК» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**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; системное, целостное представление о базовых принципах, закономерностях, взаимосвязях и показателях экономических процессов, происходящих во всех сферах агропромышленного комплекса.

**Место дисциплины в учебном плане:** Цикл Б1.В, часть, формируемая участниками образовательных отношений, дисциплина по выбору осваивается в 7 семестре.

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

**Краткое содержание дисциплины:** Отраслевой состав и структура АПК, цель и задачи АПК. Сферы АПК. Предмет, задачи дисциплины. Основные методы экономических исследований. Понятие конечного продукта АПК. Экономическая эффективность АПК и её показатели. Экономика основных отраслей АПК. Экономика производства продукции растениеводства. Значение растениеводства. Состояние и тенденции развития. Эффективное развитие растениеводства как условие обеспечения продовольственной безопасности. Экономика производства продукции животноводства. Значение животноводства в продовольственном обеспечении населения продуктами питания. Основные виды продукции животноводства. Размещение и специализация в животноводстве. Приоритеты устойчивого развития отраслей АПК.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 зачетные единицы (144 часа, в том числе 4 часа практической подготовки).

**Промежуточный контроль:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.24 «Управление проектами» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** научить студентов определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ с учетом задач цифровой экономики; осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде; действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; определять цели и работать в направлении личностного, образовательного и профессионального роста; взаимодействовать с другими в цифровой среде.

**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 (УК3.1; 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. Определение круга задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. Методы анализа альтернативных вариантов решений для достижения намеченных результатов; разработка плана, определение целевых этапов и основных направлений работ с учетом задач цифровой экономики. Методиками разработки цели и задач проекта, исходя из действующих правовых норм, а также с учетом задач цифровой экономики; методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также потребности в ресурсах с использованием цифровых средств и технологий. Методы обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности

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

**Промежуточный контроль по дисциплине:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.25 «Искусственный интеллект в экономике» для подготовки**  
**бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика, направленность**  
**«Экономика и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся экономических специальностей знаний в области искусственного интеллекта (ИИ), интеллектуальных информационных технологий (ИТ) и систем; формирование практических навыков получения и формализации знаний, а также навыков применения методов и технологий ИИ для моделирования сложных экономических систем и процессов.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в формируемую участниками образовательных отношений часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПКос-1.1, ПКос-1.2; ПКос-1.3. Краткое содержание дисциплины: Введение в искусственный интеллект. Терминология машинного обучения. Визуализация данных. Проблематика и технологии экспертных систем. Основы статистики. Использование искусственного интеллекта для решения задач обработки и интерпретации исследовательских данных. Программное обеспечение ИИ для работы экономиста. Практическое применение искусственного интеллекта при решении профессиональных задач.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 72/2 (часы/зач. ед.)

**Промежуточный контроль:** 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 и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**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 учебной дисциплины в учебном плане:** дисциплина по выбору включена в часть учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, формируемую участниками образовательных отношений.

**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:** 3 зач. ед. (108 часов).

**Промежуточный контроль:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.01.02 «Финансовые вычисления» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов компетенций, обеспечивающих усвоение теоретических знаний и приобретение практических умений и навыков в области финансовой математики, построения и анализа математических моделей финансовых операций, анализа базовых элементов моделей для реализации обоснованных экономических выводов при решении профессиональных и социальных задач в условиях цифровой трансформации.

**Место учебной дисциплины в учебном плане:** дисциплина по выбору включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана по направлению 38.03.01 Экономика, дисциплина осваивается в 5 семестре.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-10 (УК10.1, УК-10.2, УК-10.3).

**Краткое содержание дисциплины:** Разделы дисциплины в комплексе содержат изучение теоретических и практических основ финансовой математики в условиях цифровой трансформации. 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 или 108 часов.

**Промежуточный контроль:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.02.01 «Венчурное предпринимательство» для подготовки**  
**бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика, направленность**  
**«Экономика и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний, приобретение умений и формирование у студентов системы знаний в сфере организации привлечения венчурного финансирования, формирование необходимых компетенций, для того чтобы выработать у студента целостный взгляд и концептуальное представление об особенностях функционирования венчурных предприятий и их роли в развитии национальной экономики.

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

**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:** 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:** 108 часов/3 зачетные единицы.

**Промежуточный контроль:** 8 семестр – зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.02.02 «Инновационное предпринимательство» для подготовки**  
**бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика, направленность**  
**«Экономика и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков в области сущности и назначения предпринимательской деятельности, комплексного представления о принципах и подходах к организации и реализации предпринимательской деятельности, навыков и умений создания бизнеса (стартапов) и управления деятельностью предпринимательской структуры в условиях динамично развивающихся процессов в цифровой экономике.

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

**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:** формирует представление о технологиях и методах инновационного развития предприятий, обеспечивает изучение процедур разработки и внедрения новых идей и продуктов, прогрессивных технологий и оборудования в механизм функционирования организации. Освоение дисциплины предполагает приобретение теоретических знаний и практических навыков в области управления инновационными проектами и создания благоприятной инновационной среды предприятия в едином производственном процессе на базе использования всех видов ресурсов.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 108 часов/3 зачетные единицы.

**Промежуточный контроль:** 8 семестр – 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 и организация предпринимательской деятельности»**

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

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина в часть учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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. Принципы бизнес-процессов. 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. Сущность имитационного моделирования и область его применения. Системы массового обслуживания и их сети. Введение в систему GPSS World. Сущность метода системной динамики. Введение в систему имитационного моделирования Vensim. Система имитационного моделирования Anylogic. 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:** 108/3 (часы/зач. ед.), в том числе 4 часа практической подготовки.

**Промежуточный контроль:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.03.02 «Моделирование бизнес-процессов» для подготовки**  
**бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика, направленность**  
**«Экономика и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся способности к построению эконометрических моделей и прогнозов развития экономики с использованием современной методологии эконометрики, цифровых технологий и инструментов; современных представлений о микро- и макроэкономике, развитии информационных технологий; формирование у бакалавров компетентности в области моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов на всех этапах эконометрического исследования, начиная с самостоятельного поиска информации, спецификации моделей, оценки параметров с использованием современных пакетов прикладных программ, оценки качества модели и ее достоверности, проведению эконометрического моделирования и прогнозирования экономики с целью принятия ими в своей будущей профессиональной деятельности обоснованных управленческих решений, нацеливает студентов на самостоятельную научно-исследовательскую работу и продолжение обучения в магистратуре.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» как дисциплина по выбору.

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: 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. 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, сравнительной оценки влияния на результат отдельных факторов. Стандартизованные коэффициенты регрессии, коэффициенты эластичности. Модели регрессии с фиктивными переменными. Нелинейные модели регрессии. Производственная функция Кобба-Дугласа. Эконометрическое моделирование и прогнозирование на основе временных рядов. Моделирование тенденции при наличии структурных изменений в пакетах прикладных программ. Моделирование взаимосвязей на основе данных временных рядов. Методы устранения тенденции в пакетах прикладных программ. Тесты на автокорреляцию остатков.

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

**Промежуточный контроль:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.04.01 «Организация электроэнергетики» для подготовки**  
**бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика, направленность**  
**«Экономика и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** научить студентов проводить оценку использования ресурсов и организационно-управленческих решений для организации эффективной предпринимательской деятельности, в том числе с использованием цифровых инструментов, в том числе Excel, Google форм.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина в часть учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений, дисциплина по выбору по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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:** Научные основы организации электроэнергетики. Оптимизация выбора решений при альтернативных источниках электроснабжения. Действующие правовые нормы, имеющиеся ресурсы и ограничения в электроэнергетике. Сущность материально-технического обеспечения источников электроэнергии и потребления электричества на предприятиях АПК, производственные силы, производственные отношения. Задачи, цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики в области электроэнергетики. Финансовые инструменты для управления организациями электроснабжения и электропотребления. Экономическое обоснование проектирования объектов энергохозяйства. Сметная стоимость электрических подстанций и электросетей. Методы определения капитальных вложений в энергетические объекты. Экономическая оценка инженерно-технических решений и проведенных мероприятий в электроэнергетике.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 108 часов / 3 зач. ед., в том числе 4 часа практическая подготовка.

**Промежуточный контроль:** экзамен.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.04.02 «Производственная стратегия предприятия» для подготовки**  
**бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика, направленность**  
**«Экономика и организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** научить студентов проводить оценку использования ресурсов и организационно-управленческих решений для организации эффективной предпринимательской деятельности, в том числе с использованием цифровых инструментов, в том числе Excel, Google форм.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина в часть учебного плана, формируемого участниками образовательных отношений, дисциплина по выбору по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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:** Научные основы организации электроэнергетики. Оптимизация выбора решений при альтернативных источниках электроснабжения. Действующие правовые нормы, имеющиеся ресурсы и ограничения в электроэнергетике. Сущность материально-технического обеспечения источников электроэнергии и потребления электричества на предприятиях АПК, производственные силы, производственные отношения. Задачи, цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики в области электроэнергетики. Финансовые инструменты для управления организациями электроснабжения и электропотребления. Экономическое обоснование проектирования объектов энергохозяйства. Сметная стоимость электрических подстанций и электросетей. Методы определения капитальных вложений в энергетические объекты. Экономическая оценка инженерно-технических решений и проведенных мероприятий в электроэнергетике.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 108 часов / 3 зач. ед., в том числе 4 часа практическая подготовка.

**Промежуточный контроль:** экзамен.



**Аннотация**  
**рабочей программы учебной практики**  
**Б2.О.01.01(У) «Ознакомительная практика» для подготовки бакалавра**  
**по направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Курс 1, семестр 2**

**Форма проведения практики:** непрерывная (концентрированная), групповая.

**Способ проведения:** стационарная.

**Цель практики:** научить студентов осуществлять поиск, анализировать и систематизировать разнородные данные, в том числе на цифровых платформах; оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде, в том числе взаимодействия в цифровой среде; анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне с использованием цифровых средств и технологий Excel, Google формы.

**Задачи практики:** научиться анализировать и систематизировать разнородные данные, в том числе на цифровых платформах Консультант+ и Гарант; оценивать эффективность процедур анализа проблем и принятия решений в профессиональной деятельности; изучить правовые нормы и методологические основы принятия управленческого решения с учетом задач цифровой экономики; осуществлять поиск информации, сбор и анализ основных данных, необходимых для решения экономических задач с использованием цифровых средств и технологий; научиться решать основные прикладные макро- и микроэкономические задачи.

**Требования к результатам освоения практики:** в результате освоения практики формируются следующие компетенции: 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:

подготовительный этап включает: ознакомительную лекцию; инструктаж по вопросам охраны труда и пожарной безопасности; знакомство с информационно-методической базой; составление индивидуального задания;

основной этап включает: сбор, обработку и систематизацию фактического информационного, аналитического и литературного материала по теме научного исследования согласно заданию; обсуждение результатов выполнения задания в форме дискуссии;

заключительный этап: подготовка отчета (реферата) в соответствии с индивидуальным заданием.

**Место проведения:** РГАУ-МСХА, кафедра организации производства.

**Общая трудоемкость практики** составляет 108/3 (часы/зач. ед.), в том числе 72 часа практической подготовки.

**Промежуточный контроль по практике:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы производственной практики**  
**Б2.О.02.01(П) «Технологическая (проектно-технологическая) практика»**  
**для подготовки бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика,**  
**направленность «Экономика и организация предпринимательской**  
**деятельности»**

**Курс 2, семестр 4**

**Форма проведения практики:** непрерывная (концентрированная), индивидуальная.

**Способ проведения:** выездная.

**Цель практики:** научить студентов формировать команды и выстраивать социальное взаимодействие, в том числе взаимодействия в цифровой среде, осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде, действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации; проявлять уважение к мнению и культуре других; создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды; осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, в том числе с использованием цифровых средств и технологий Excel, Google формы; находить, анализировать и обосновывать выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с учетом принципов их работы.

**Задачи практики:**

- научить формировать команды, социальное взаимодействие и реализация своей роли в команде, в том числе в цифровой среде, исходя из требований организации и требований цифровой экономики;

- ознакомиться с технологией социального взаимодействия и научиться реализовывать свою роль в команде, действовать в духе сотрудничества; принимать решения с соблюдением этических принципов их реализации;

- создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды;

- осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, в том числе с использованием цифровых средств и технологий Excel, Google формы;

- находить, анализировать и обосновывать выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с учетом принципов их работы.

**Требования к результатам освоения практики:** в результате освоения практики формируются следующие компетенции: УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3.

**Краткое содержание практики:** 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 и экономического материала согласно заданию, расчет необходимых показателей и заполнение соответствующих разделов отчета;

заключительный этап – подготовка и защита отчета.

**Место проведения:** предприятия и организации, относящиеся к АПК России: ПАО «Группа Черкизово», АО «Зеленоградское», ООО «Чистая Линия», АО «Агрокомбинат Московский», Группа Компаний «Агропромкомплектация», ООО «Дмитрогорский мясоперерабатывающий завод» и др.

**Общая трудоемкость практики** составляет 144/4 (часа/зач. ед.), в том числе 144 часа практической подготовки.

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

**Аннотация**  
**рабочей программы производственной практики**  
**Б2.В.01.02(П) «Преддипломная практика» для подготовки бакалавра по**  
**направлению 38.03.01 Экономика направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Курс 5, семестр 9**

**Форма проведения практики:** непрерывная (концентрированная), индивидуальная.

**Способ проведения:** выездная.

**Цель практики:** научить студентов обоснованно принимать экономические решения, зная основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач в условиях цифровой трансформации; проводить оценку использования ресурсов и организационно-управленческих решений для организации эффективной предпринимательской деятельности, в том числе с использованием цифровых инструментов и прикладных программ Excel, Google Jamboard, Miro, ELMA BPM.

**Задачи практики:**

- определять круг профессиональных задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

- основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач в условиях цифровой трансформации;

- провести анализ использования имущества организации, финансовых результатов, производственных ресурсов и организационно-управленческих решений, сделать обоснованные выводы;

- разработать рекомендации по решению экономических проблем, выявленных в процессе анализа для организации и планирования эффективной предпринимательской деятельности;

- разработать и обосновать конкретные мероприятия, позволяющие повысить финансовые результаты.

**Требования к результатам освоения практики:** в результате освоения практики формируются следующие компетенции: УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3.

**Краткое содержание практики:** 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 и экономического материала согласно заданию, расчет необходимых показателей и заполнение соответствующих разделов отчета;

заключительный этап – подготовка и защита отчета.

**Место проведения:** предприятия и организации, относящиеся к АПК России: ПАО «Группа Черкизово», АО «Зеленоградское», ООО «Чистая Линия», АО «Агрокомбинат Московский», Группа Компаний «Агропромкомплектация», ООО «Дмитрогорский мясоперерабатывающий завод» и др.

**Общая трудоемкость практики** составляет 108/3 (часы/зач. ед.).

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

**Аннотация**  
**государственной итоговой аттестации выпускников**  
**по направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности» (Б3.01(Г), Б3.02(Д))**  
**(квалификация выпускника – бакалавр)**

Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (уровень бакалавриата), утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» августа 2020 года № 954, зарегистрированного в Минюсте РФ «25» августа 2020 года № 59425 предусмотрена государственная итоговая аттестация выпускников в виде:

- государственного экзамена;
- защиты выпускной квалификационной работы.

Объём государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) программы «Экономика и организация предпринимательской деятельности» составляет 9 зачетных единиц (324 час.), из них

- на подготовку к сдаче и сдача государственного экзамена – 3 зачетных единиц (108 час.), в т.ч. в контактной форме – 2,5 часов, в форме самостоятельной работы – 105,5 часов;

- на защиту выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты – 6 зачетных единиц (216 час.), в т.ч. в контактной форме – 17,5 часов, в форме самостоятельной работы – 198,5 часов.

Виды деятельности выпускников:

Основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 38.03.01 Экономика предусматривается подготовка выпускников к следующим видам профессиональной деятельности:

- аналитической;
- научно-исследовательской;
- организационно-управленческой;
- расчетно-экономической.

Требования к результатам Государственного экзамена и защиты ВКР: в результате государственной итоговой аттестации формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ФТД.01 «Экономика качества» для подготовки бакалавра по направлению**  
**38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и организация**  
**предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** в соответствии с компетенциями по дисциплине 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 в условиях цифровой трансформации (использования поисковых систем, программных продуктов в предметной области) на базе повышения конкурентоспособности как продукции, так и организации (предприятия) в целом.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина включена в «Факультативные дисциплины» учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

**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:** 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** (в т.ч. практическая подготовка): 36(4)/1 (часы/зач. ед.).

**Промежуточный контроль:** зачет.

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ФТД.02 «Основы риторики и коммуникаций» для подготовки бакалавра**  
**по направлению 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика и**  
**организация предпринимательской деятельности»**

**Цель освоения дисциплины:** привить навыки овладения искусством вести общение не только с населением в целом и с организациями, но и непосредственно с теми, кто лично участвует в этих связях. Поэтому будущий бакалавр должен помимо овладения социологическими, аграрными, психологическими и др. дисциплинами, быть готовым постоянно повышать личную культуру общения, мастерство устной речи с целью быть способным эффективно вести публичное общение, в том числе давать интервью, выступать с речами и участвовать в дискуссиях. Кроме того, сотрудник, обеспечивающий связи с общественностью, должен быть способен профессионально вести межличностное общение с партнерами, проявляя разумную инициативу и принимая такую же инициативу партнера.

**Место дисциплины в учебном плане:** дисциплина является факультативной дисциплиной учебного плана по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

**Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-4.1; УК-4.2; УК4.3

**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:** 72 часа / 2 зач. ед.

**Промежуточный контроль:** зачет