|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Казахский национальный университет им. аль-Фараби**  **Высшая школа экономики и бизнеса**  **Силлабус**  **(BDVK 1202) Основы логистики**  **Весенний семестр 2021-2022 уч. год**  **по образовательной программе 6В11301 «Логистика (по отраслям)»** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Код дисциплины** | | **Название**  **дисциплины** | | | **Кол-во часов** | | | | | | | | **Кол-во кредитов** | | **СРСП** |
| **СРС** | | **Лек** | | **Практ** | | **Лаб** | |
| **BDVK 1202** | | Основы логистики | | | 112 | | 30 | | 30 | | - | | 6 | | 8 |
| **Академическая информация о курсе** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вид обучения | Тип/характер курса | | | Типы лекций | | Типы семинарских (практических) занятий | | | | | | Кол-во СРС | | Форма итогового контроля | |
| онлайн | базовый/  практический | | | классическая,  информационная, объяснение, исследование, визуализация | | беседа, консультация, кейс, решение задач, дискуссия | | | | | | 3 | | устный традиционный на платформе ZOOM | |
| **Лектор** | Ахметкалиева Сандыгуль Кусмановна , к.т.н, старший преподаватель | | | | | | | | | Постоянные ссылки на проведение лекций, семинарских занятий, выполнение расписанию: - Дизаданий по рстанционные курсы в системе Универ,  в ZOOM - <https://us04web.zoom.us/j/78588154496?pwd=TzR0bmloVCtmeGR1OEVoMTgrWkl2QT09> | | | | | |
| **e-mail** | sandygula025@gmail.com | | | | | | | | |
| **Телефоны** | раб. 221- 1396 | | | | | | | | |
| **семинарист** | Ахметкалиева Сандыгуль Кусмановна , к.т.н, старший преподаватель | | | | | | | | |
| **e-mail** | sandygula025@gmail.com | | | | | | | | |
| **Телефоны** | раб. 221- 1396 | | | | | | | | |
| **Академическая презентация курса** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Цель дисциплины:** | | | **Ожидаемые результаты обучения (РО)** | | | | | **Индикаторы достижения РО (ИД)** | | | | | | | |
| сформировать у студентов способность оптимизировать операционную логистическую деятельность используя концепции, методы и модели логистики для обеспечения интеграции ее функциональных областей | | | В результате изучения дисциплины обучающийся будет способен:  **РО 1** - объяснять концепцию логистической системы управления и ее эффективное использование в бизнесе на макро- и микроуровнях  **РО 2** - владеть методикой установления потребности предприятия в ресурсах; методами закупок; методами снабжения для эффективной организации закупочной деятельности;  **РО 3** - применять методы и средства принятия оптимизационных управленческих решений в функциональных областях логистики;      **РО 4** – разрабатывать решения по оптимизации логистических издержек при организации материально-технического снабжения предприятия, закупок и продажи (сбыта) товаров, используя методы управления запасами  **РО 5** - разрабатывать элементы  стратегии операционной логистической деятельности на основе использования методов логистического управления и оптимизации | | | | | В процессе изучения дисциплины обучающийся должен:  ИД 1.1 – объяснять факторы и тенденции развития логистики на основе ретроспективного анализа возникновения логистики и его основных этапов;  ИД 1.2. – воспроизводить основные факторы, функции и задачи формирования логистики и логистического менеджмента на предприятиях на основе определения объектов логистики;  ИД 1.3. – проводить различия между видами логистических потоков и запасов, используя критерии их классификации;  ИД 1.4. – описывать основные понятия производственной, распределительной, транспортной, информационной логистики, логистики сервисного обслуживания на основе понимания их целей и задач;  ИД 1.5. – интерпретировать сущность и виды логистических систем на основе принципов функционирования «толкающих» и «тянущих» логистических систем;  ИД 2.1. – определять критерии и факторы, влияющие на выбор решения «покупать» или «производить»; на выбор поставщика,  ИД 2.2. – применять формулы расчета оптимального размера заказа;  ИД 2.3. – осуществлять оценку потенциальных поставщиков и проводить расчеты рейтинга поставщика на основе определения критериев анализа поставщика  ИД 2.4. – обосновывать выбор логистических посредников всех видов  ИД 3.1. – рассчитывать оптимальную длительность производственного цикла при различных способах движения предметов труда;  ИД 3.2. - определять потребность в складской площади на основе расчета показателей площади и емкости для стеллажного и штабельного способов хранения, определять количество и места размещения складов;  ИД 3.3 – выбирать вид и тип транспорта на основе достоинств и недостатков основных видов транспорта; рассчитывать необходимое количество подвижного состава;  ИД 3.4. - оценивать потенциал использования современных информационных технологий в логистике и уровень качества логистического сервиса  ИД 4.1 – классифицировать виды и показатели запасов для анализа состояния уровня запасов;  ИД 4.2.– рассчитывать оптимальную партию и интервал поставок при различных системах управления запасами;  ИД 4.3. - проводить анализ состояния запасов методами АВС-анализа, XYZ-анализа  ИД 5.1 – составлять характеристику логистической системы конкретного предприятия  ИД 5.2. – формировать потребность в материальных ресурсах промышленного предприятия на основе информации о методах расчета потребности, о нормах запасов;  ИД 5.3. – разрабатывать кольцевой маршрут движения подвижного состава в соответствии с требованиями рационализации схем движения транспорта;  ИД 5.4. – осуществлять выбор потенциальных поставщиков на основе расчетов рейтинга поставщика  ИД 5.5. – формировать схему складской сети и складского хозяйства;  ИД 5.6 - разрабатывать стратегию управления запасами на основе результатов АВС-анализа, XYZ-анализа | | | | | | | |
| Пререквизиты  Постреквизиты | | | ET 1201 Экономическая теория  KU 3222 Корпоративное управление | | | | | | | | | | | | |
| Литература и ресурсы | | | Литература: [Бауэрсокс Д.](https://www.flip.kz/descript?cat=people&id=33172) Логистика. Интегрированная цепь поставок. Пер. с фр. – М.: [Олимп-Бизнес](https://www.flip.kz/descript?cat=publish&id=3669), 2017 г. – 730с.[Раимбеков Ж. С.](https://webirbis.ksu.kz/cgi-bin/irbis64r_12/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A0%D0%B0%D0%B8%D0%BC%D0%B1%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%B2,%20%D0%96.%20%D0%A1.) Основы логистики: учеб. пособие – Алматы: Эверо, 2014. – 274 с.Б. А. Аникин. Основы логистики. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Учебник. – М.: [Проспект](https://www.flip.kz/descript?cat=publish&id=284), 2019 г. – 344с.Ю.Неруш, А.Неруш. Логистика. Учебник и практикум. М.: Юрайт, 2016 г. – 558с.[М. Н. Григорьев](https://www.flip.kz/descript?cat=people&id=30061). Логистика. Уч. пос. ФГОС. – М.: [Феникс](https://www.flip.kz/descript?cat=publish&id=330), 2017 г., – 317 с.  1. 6. Интернет-ресурсы:  * <http://www.logists.kz> * <https://cscmp.org/>  1. Доступно онлайн: Дополнительный учебный материал и интернет-источники, используемые для выполнения заданий лекций, семинаров, СРС, будут доступны на вашей странице в системе Универ | | | | | | | | | | | | |
| Академическая политика курса в контексте университетских морально - этических ценностей | | | Все обучающиеся проходят онлайн-обучение. Сроки прохождения модулей онлайн курса должны неукоснительно соблюдаться в соответствии с графиком изучения дисциплины.  **ВНИМАНИЕ!** Несоблюдение сроков приводит к потере баллов!  **Академические ценности:**  - выполнение заданий лекционных/семинарских занятий, СРС должны носить самостоятельный, творческий характер:  - недопустимы плагиат, подлог, использование шпаргалок, списывание на всех этапах контроля;  - студенты с ограниченными возможностями могут получать консультационную помощь по э-адресу [ela.68@mail.ru](mailto:ela.68@mail.ru) в системе Универ (Дистанционные курсы). | | | | | | | | | | | | |
| Политика оценивания и аттестации | | | **Критериальное оценивание:** рубежные контроли и экзамены оцениваются в соответствии с дескрипторами (проверка сформированности компетенций)  **Суммативное оценивание**: активное участие в работе занятия, выполнение специальных творческих заданий | | | | | | | | | | | | |
| **Календарь (график) реализации содержания учебного курса** | | | | | | | | | | | | | | | |  | 59-40 % баллов |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Неде-ля/  дата | Название темы | РО | ИД | Кол-во часов | Мак-симальный балл | Форма оценки знаний | Форма проведения занятия/плат-форма |
| **Модуль 1 - Теоретические основы логистики** | | | | | | | |
| 1-2 | **Лекция 1-2. Классическая лекция.**  Сущность логистики, ее задачи, принципы, объекты | **РО 1** | ИД 1.1  ИД 1.2 | 4 |  | - предвари  тельная подготовка по рекомендуемой литературе | - веб-занятие в ZOOM |
| **Семинарское занятие 1 - беседа.**  Объяснение истории развития, понятия, сущности, задач и принципов логистики деятельности предприятии | **РО 1** | ИД 1.1  ИД 1.2 | 2 | 15 | * устный опрос | - веб-занятие в ZOOM |
| **Семинарское занятие 2 -дискуссия.** Объяснение роли логистики в деятельности предприятии | **РО 1** | ИД 1.1  ИД 1.2 | 2 | 15 | - групповое обсуждение результатов ретроспективного анализа возникновения логистики и его основных этапов | - веб-занятие в ZOOM |
|  | **СРСП:** Общая консультация по выполнению и защите СРС по дисциплине |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **Лекция 3 – объяснение.** Концептуальные подходы к логистике | **РО 1** | ИД 1.3  ИД 1.4 | 2 |  | - предвари  тельная подготовка по рекомендуемой литературе | - веб-занятие в ZOOM |
| **Семинарское занятие 4 - дискуссия.** Выявление критериев классификации материальных потоков, логистических систем и операций | **РО 1**  **РО 5** | ИД 1.5  ИД 5.1 | 2 | 15 | * устный опрос * групповое   обсуждение характерис  тик «толкающих» и «тянущих» логистических систем на примере отечествен  ных предприятий | - веб-занятие в ZOOM |
| **Модуль 2 – Функциональные области логистики** | | | | | | | |
| 4 | **Лекция 4 - Классическая.** Закупочная логистика | **РО 1**  **РО 2**  **РО 5** | ИД 2.1.  ИД 2.2.  ИД 2.3. | 2 |  | - предвари  тельная подготовка по рекомендуемой литературе  - домашнее задание: решение задачи по расчету рейтинга поставщика | - веб-занятие в ZOOM  - загрузка студентами решения задачи в систему Универ (Дистанционные курсы) |
| **Семинарское занятие 4 -решение кейсов.** Принятие решения о выборе поставщика | **РО 2**  **РО 5** | ИД 2.3. ИД 2.4.  ИД 5.4. | 2 | 15 | - устный опрос;  - обсуждение решений кейсов и домашнего задания | - веб-занятие в ZOOM |
|  | **СРСП:** консультация выполнения **СРС 1.**  **Тема СРС 1:** Формирование логистической системы (описание задания в системе Универ (вкладка Дистанционные курсы, неделя 4)) | **РО 1**  **РО 2**  **РО 5** | ИД 1.5.  ИД 2.4.  ИД 5.4. |  |  |  | онлайн-консультация в ZOOM / консультация в чате [WhatsApp](https://www.google.kz/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjuh6SCoN_rAhVyo4sKHY76CioQjBAwAXoECAcQAg&url=https%3A%2F%2Fwww.whatsapp.com%2F%3Flang%3Dru&usg=AOvVaw0rHs7lsEa0NuDFevtSirxl)/ переписка через электронную почту |
| 5 | **Лекция 5 – Информационно-проблемная.**  Транспортная логистика | **РО 1**  **РО 3 РО 5** | ИД 1.4.  ИД 3.3.  ИД 5.3. | 2 |  | - предвари  тельная подготовка по рекомендуемой литературе  - домашнее задание: решение задач по расчету показателей транспортной логистики | - веб-занятие в ZOOM  - загрузка студентами отчета в систему Универ (Дистанционные курсы) |
| **Семинарское занятие 5 -дискуссия.** Поиск логистических решений в транспортной логистике | **РО 3 РО 5** | ИД 3.3.  ИД 5.3. | 2 | 15 | - устный опрос;  - обсуждение проблем транспортной логистики в РК;  - обсуждение домашнего задания | - веб-занятие в ZOOM |
|  | **СРСП:** **Прием СРС 1** | **РО 2**  **РО 3**  **РО 5** | ИД 2.4.  ИД 3.2.  ИД 3.3  ИД 5.4. |  | 25 | Письменный отчет | загрузка студентами выполненного задания в систему Универ (Дистанционные курсы, неделя 5) |
|  | **Рубежный контроль 1** |  |  |  | **100** |  |  |
| 6-7 | **Лекция-объяснение 6-7.** Производственная логистика | **РО 1**  **РО 3 РО 5** | ИД 1.4.  ИД 3.1.  ИД 5.1. | 4 |  | - предвари  тельная подготовка по рекомендуемой литературе | - веб-занятие в ZOOM |
| **Семинарское занятие 6 – объяснение.** Решение практических заданий по организации производственных процессов | **РО 3 РО 5** | ИД 3.1.  ИД 5.1. | 2 | 15 | - устный опрос;  - анализ решения задач | - веб-занятие в ZOOM |
| **Семинарское занятие 7 – решение кейсов.** Решение кейсов по производственной логистике | **РО 3 РО 5** | ИД 3.1.  ИД 5.1. | 2 | 15 | - устный опрос;  - анализ решения кейсов |  |
| 8 | **Лекция 8 – визуализация**. Распределительная логистика | **РО 1**  **РО 2**  **РО 3** | ИД 1.4 ИД 2.4  ИД 3.4. | 2 |  | - предвари  тельная подготовка по рекомендуемой литературе | - веб-занятие в ZOOM |
| **Семинарское занятие 8 –** Решениекейсов и практических заданий по выбору и построению каналов распределения | **РО 3 РО 5** | ИД 2.4  ИД 3.4. | 2 | 15 | - устный опрос;  - обсуждение результатов решения кейсов и практических заданий | - веб-занятие в ZOOM |
|  | **СРСП:** консультация выполнения **СРС 2.**  **Тема СРС 2:** Решение сквозной задачи по функциональным областям логистики (описание задания в системе Универ (вкладка Дистанционные курсы, неделя 8)) | **РО 1**  **РО 2 РО 5** | ИД 1.4.  ИД 2.4  ИД 3.4. |  |  |  | онлайн-консультация в ZOOM / консультация в чате [WhatsApp](https://www.google.kz/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjuh6SCoN_rAhVyo4sKHY76CioQjBAwAXoECAcQAg&url=https%3A%2F%2Fwww.whatsapp.com%2F%3Flang%3Dru&usg=AOvVaw0rHs7lsEa0NuDFevtSirxl)/ переписка через электронную почту |
| 9-10 | **Лекция 9-10 – Информационная лекция-визуализация.**  Логистика складирования | **РО 1**  **РО 3 РО 5** | ИД 1.4.  ИД 3.2  ИД 5.5. | 4 | 10 | - предвари  тельная подготовка по рекомендуемой литературе  - домашнее задание: краткий отчет по развитию складской логистики в РК | - веб-занятие в ZOOM  загрузка студентами выполненного задания в систему Универ (Дистанционные курсы) |
| **Семинарское занятие 9 –консультация.** Решение задач по определению потребности в складской площади, показателей площади и емкости для стеллажного и штабельного способов хранения, расчет количества и мест размещения складов; | **РО 3 РО 5** | ИД 3.2  ИД 5.5. | 2 | 10 | - устный опрос;  - обсуждение результатов решения практических заданий | - веб-занятие в ZOOM |
| **Семинарское занятие 10 -дискуссия.** Принятие решений по оптимизации складской деятельности | **РО 3 РО 5** | ИД 3.2  ИД 5.5. | 2 | 10 | * решение кейсов; * обсуждение проблем развития складской логистики в РК |  |
|  | **СРСП:**  **Прием СРС 2.** | **РО 2 РО 5** | ИД 2.4  ИД 3.4. |  | 25 |  | загрузка студентами выполненного задания в систему Универ (Дистанционные курсы, неделя 10) |
| **Рубежный контроль (Midterm examination)** | | | | | **100** |  | |
| **Модуль 3 – Логистическое администрирование** | | | | | | | |
| 11 | **Лекция 11 – визуализация.** Информационная логистика | **РО 1**  **РО 3** | ИД 1.4 ИД 3.4 | 2 |  | - предвари  тельная подготовка по рекомендуемой литературе  - домашнее задание: краткий отчет по оценке потенциала использованию современных информационных технологий в логистике | - веб-занятие в ZOOM  загрузка студентами выполненного задания в систему Универ (Дистанционные курсы) |
| **Семинарское занятие 11 –беседа.** Анализ кейсов и принятие решений по оптимизации информационной логистики | **РО 3** | ИД 3.4 | 2 | 15 | - устный опрос;  - обсуждение результатов решения кейсов;  - обсуждение домашнего задания | - веб-занятие в ZOOM |
| 12 | **Лекция 12 – объяснение.** Управление запасами в логистике | **РО 1**  **РО 4**  **РО 5** | ИД 1.2  ИД 4.1  ИД 4.2  ИД 4.3  ИД 5.6 | 2 | 5 | - предвари  тельная подготовка по рекомендуемой литературе  - домашнее задание: провести анализ состояния запасов методами АВС-анализа, XYZ-анализа | - веб-занятие в ZOOM  загрузка студентами выполненного задания в систему Универ (Дистанционные курсы) |
| **Семинарское занятие 12 - экспертное заключение.** Разработка стратегии управления запасами на основе результатов АВС-анализа, XYZ-анализа | **РО 4**  **РО 5** | ИД 4.2  ИД 4.3  ИД 5.6 | 2 | 10 | - устный опрос;  - анализ домашнего задания  - обсуждение и взаимная оценка выработанных стратегий | - веб-занятие в ZOOM |
| **СРСП:** консультация по выполнению **СРС 3:**  Реферат/презентация (по выбору студента)  (Тематика рефератов\презентаций и описание задания в системе Универ (вкладка Дистанционные курсы, неделя 12)) | **РО 5** | ИД 5.1  ИД 5.2  ИД 5.3  ИД 5.4  ИД 5.5  ИД 5.6 |  |  |  | онлайн-консультация в Skype / консультация в чате [WhatsApp](https://www.google.kz/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjuh6SCoN_rAhVyo4sKHY76CioQjBAwAXoECAcQAg&url=https%3A%2F%2Fwww.whatsapp.com%2F%3Flang%3Dru&usg=AOvVaw0rHs7lsEa0NuDFevtSirxl)/ переписка через электронную почту |
| 13 | **Лекция 13 - объяснение.** Организация логистического сервиса | **РО 1**  **РО 3** | ИД 1.4  ИД 3.4 | 2 | 15 | - предвари  тельная подготовка по рекомендуемой литературе | - веб-занятие в ZOOM |
| **Семинарское занятие 13 -кейс.** Обоснование сущности, классификация видов, анализ эффективности логистического сервиса | **РО 3** | ИД 3.4 | 2 | 15 | - устный опрос;  - обсуждение результатов решения кейсов; | - веб-занятие в ZOOM |
|  | **СРСП:** Защита **СРС 3 –** Реферат/презентация | **РО 5** | ИД 5.1  ИД 5.2  ИД 5.3  ИД 5.4  ИД 5.5  ИД 5.6 |  |  |  |  |
| 14 | **Лекция 14-15 интерактивная– визуализация.** Логистический менеджмент | **РО 1**  **РО 5** | ИД1.2.  ИД 5.1 | 4 | 5 | - предвари  тельная подготовка по рекомендуемой литературе  - домашнее задание: провести – построить дерево решений | - веб-занятие в ZOOM  загрузка студентами выполненного задания в систему Универ (Дистанционные курсы) |
| **Семинарское занятие 14 – кейс.** Решение задач логистического менеджмента | **РО 5** | ИД 5.2  ИД 5.3 | 2 | 10 | - устный опрос;  - обсуждение результатов решения кейсов; | - веб-занятие в ZOOM |
| **СРСП. Коллоквиум** |  |  |  |  |  |  |
| 15 | **Семинарское занятие 15 – деловая игра.** Решение задач логистического менеджмента | **РО 5** | ИД 5.4 ИД 5.5  ИД 5.6 | 2 | 15 | - обсуждение результатов деловой игры | - веб-занятие в ZOOM |
| **Рубежный контроль 2** | | | | | **100** |  | |
| **Экзамен** | | | | | **100** |  | |

Декан, к.э.н., доцент Бимендиева Л.А.

Председатель методического бюро, к.э.н., доцент Низамдинова А.К.

Заведующая кафедрой Бизнес-технологий,

к.э.н., ассоц. профессор Ахметова З.Б.

Лектор, к.т.н.,ст.преподаватель Ахметкалиева С.К.