

**Казахский национальный университет им. аль-Фараби**  
**Высшая школа экономики и бизнеса**  
**Силлабус**  
**(Log 2205) Логистика**  
**Осенний семестр 2020-2021 уч. год**  
**по образовательным программам «Менеджмент», «Маркетинг»**

Код дисциплины	Название дисциплины	Кол-во часов				Кол-во кредитов	СРСП
		СРС	Лек	Практ	Лаб		
Log 2205	Логистика	98	15	30	-	5	7
<b>Академическая информация о курсе</b>							
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	
<b>Лектор</b>	Баймуханбетова Эльмира Есенбековна, к.э.н., старший преподаватель			Постоянные ссылки на проведение лекций, семинарских занятий, выполнение расписанию: - Дзаданий по рстанционные курсы в системе Универ, в ZOOM - <a href="https://us04web.zoom.us/j/77561929671?pwd=aGVnUjJid1RlU2JaSIVhQTVka3BsQT09">https://us04web.zoom.us/j/77561929671?pwd=aGVnUjJid1RlU2JaSIVhQTVka3BsQT09</a>			
<b>e-mail</b>	ela.68@mail.ru						
<b>Телефоны</b>	раб. 221- 1396						
<b>семинарист</b>	Абишева Қыз-жібек Жанбекқызы						
<b>e-mail</b>	abisheva-007@bk.ru						
<b>Телефоны</b>	раб. 221- 1396						
<b>Академическая презентация курса</b>							
<b>Цель дисциплины:</b>	<b>Ожидаемые результаты обучения (РО)</b>	<b>Индикаторы достижения РО (ИД)</b>					
сформировать у студентов способность оптимизировать операционную логистическую деятельность используя концепции, методы и модели логистики для обеспечения интеграции ее функциональных областей	<p>В результате изучения дисциплины обучающийся будет способен:</p> <p><b>РО 1</b> - объяснять концепцию логистической системы управления и ее эффективное использование в бизнесе на макро- и микроуровнях</p> <p><b>РО 2</b> - владеть методикой установления потребности предприятия в ресурсах; методами закупок; методами снабжения для эффективной организации закупочной деятельности;</p> <p><b>РО 3</b> - применять методы и</p>	<p>В процессе изучения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>ИД 1.1 – объяснять факторы и тенденции развития логистики на основе ретроспективного анализа возникновения логистики и его основных этапов;</p> <p>ИД 1.2. – воспроизводить основные факторы, функции и задачи формирования логистики и логистического менеджмента на предприятиях на основе определения объектов логистики;</p> <p>ИД 1.3. – проводить различия между видами логистических потоков и запасов, используя критерии их классификации;</p> <p>ИД 1.4. – описывать основные понятия производственной, распределительной, транспортной, информационной логистики, логистики сервисного обслуживания на основе понимания их целей и задач;</p> <p>ИД 1.5. – интерпретировать сущность и виды логистических систем на основе принципов функционирования «толкающих» и «тянущих» логистических систем;</p> <p>ИД 2.1. – определять критерии и факторы, влияющие на выбор решения «покупать» или «производить»; на выбор поставщика,</p> <p>ИД 2.2. – применять формулы расчета оптимального размера заказа;</p> <p>ИД 2.3. – осуществлять оценку потенциальных поставщиков и проводить расчеты рейтинга поставщика на основе определения критериев анализа поставщика</p> <p>ИД 2.4. – обосновывать выбор логистических посредников всех видов</p> <p>ИД 3.1. – рассчитывать оптимальную длительность</p>					

	<p>средства принятия оптимизационных управленческих решений в функциональных областях логистики;</p> <p><b>РО 4</b> – разрабатывать решения по оптимизации логистических издержек при организации материально-технического снабжения предприятия, закупок и продажи (сбыта) товаров, используя методы управления запасами</p> <p><b>РО 5</b> - разрабатывать элементы стратегии операционной логистической деятельности на основе использования методов логистического управления и оптимизации</p>	<p>производственного цикла при различных способах движения предметов труда;</p> <p>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;</p> <p>ИД 3.3 – выбирать вид и тип транспорта на основе достоинств и недостатков основных видов транспорта; рассчитывать необходимое количество подвижного состава;</p> <p>ИД 3.4. - оценивать потенциал использования современных информационных технологий в логистике и уровень качества логистического сервиса</p> <p>ИД 4.1 – классифицировать виды и показатели запасов для анализа состояния уровня запасов;</p> <p>ИД 4.2.– рассчитывать оптимальную партию и интервал поставок при различных системах управления запасами;</p> <p>ИД 4.3. - проводить анализ состояния запасов методами ABC-анализа, XYZ-анализа</p> <p>ИД 5.1 – составлять характеристику логистической системы конкретного предприятия</p> <p>ИД 5.2. – формировать потребность в материальных ресурсах промышленного предприятия на основе информации о методах расчета потребности, о нормах запасов;</p> <p>ИД 5.3. – разрабатывать кольцевой маршрут движения подвижного состава в соответствии с требованиями рационализации схем движения транспорта;</p> <p>ИД 5.4. – осуществлять выбор потенциальных поставщиков на основе расчетов рейтинга поставщика</p> <p>ИД 5.5. – формировать схему складской сети и складского хозяйства;</p> <p>ИД 5.6 - разрабатывать стратегию управления запасами на основе результатов ABC-анализа, XYZ-анализа</p>
<p>Пререквизиты Постреквизиты</p>	<p>ЕТ 1201 Экономическая теория УТSP3311 Управление товарной и сбытовой политикой КУ 3222 Корпоративное управление</p>	
<p>Литература и ресурсы</p>	<p>Литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бауэрсокс Д. Логистика. Интегрированная цепь поставок. Пер. с фр. – М.: Олимп-Бизнес, 2017 г. – 730с.</li> <li>2. Раимбеков Ж. С. Основы логистики: учеб. пособие – Алматы: Эверо, 2014. – 274 с.</li> <li>3. Б. А. Аникин. Основы логистики. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Учебник. – М.: Проспект, 2019 г. – 344с.</li> <li>4. Ю.Неруш, А.Неруш. Логистика. Учебник и практикум. М.: Юрайт, 2016 г. – 558с.</li> <li>5. М. Н. Григорьев. Логистика. Уч. пос. ФГОС. – М.: <u>Феникс</u>, 2017 г., – 317 с.</li> <li>6. Интернет-ресурсы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="http://www.logists.kz">http://www.logists.kz</a></li> <li>- <a href="https://cscmp.org/">https://cscmp.org/</a></li> </ul> </li> </ol> <p>Доступно онлайн: Дополнительный учебный материал и интернет-источники, используемые для выполнения заданий лекций, семинаров, СРС, будут доступны на вашей странице в системе Универ</p>	
<p>Академическая политика курса в контексте университетских морально - этических ценностей</p>	<p>Все обучающиеся проходят онлайн-обучение. Сроки прохождения модулей онлайн курса должны неукоснительно соблюдаться в соответствии с графиком изучения дисциплины.</p> <p><b>ВНИМАНИЕ!</b> Несоблюдение сроков приводит к потере баллов!</p> <p><b>Академические ценности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение заданий лекционных/семинарских занятий, СРС должны носить самостоятельный, творческий характер;</li> <li>- недопустимы плагиат, подлог, использование шпаргалок, списывание на всех этапах контроля;</li> <li>- студенты с ограниченными возможностями могут получать консультационную помощь по адресу <a href="mailto:ela.68@mail.ru">ela.68@mail.ru</a> в системе Универ (Дистанционные курсы).</li> </ul>	

Политика оценивания и аттестации	<b>Критериальное оценивание:</b> рубежные контроли и экзамены оцениваются в соответствии с дескрипторами (проверка сформированности компетенций) <b>Суммативное оценивание:</b> активное участие в работе занятия, выполнение специальных творческих заданий
----------------------------------	---

**Календарь (график) реализации содержания учебного курса**

Неделя/дата	Название темы	РО	ИД	Кол-во часов	Максимальный балл	Форма оценки знаний	Форма проведения занятия/платформа
<b>Модуль 1 - Теоретические основы логистики</b>							
1-2	<b>Лекция 1-2. Классическая лекция.</b> Сущность логистики, ее задачи, принципы, объекты	РО 1	ИД 1.1 ИД 1.2	4		- предварительная подготовка по рекомендуемой литературе	- веб-занятие в ZOOM
	<b>Семинарское занятие 1 - беседа.</b> Объяснение истории развития, понятия, сущности, задач и принципов логистики деятельности предприятия	РО 1	ИД 1.1 ИД 1.2	1	15	- устный опрос	- веб-занятие в ZOOM
	<b>Семинарское занятие 2 - дискуссия.</b> Объяснение роли логистики в деятельности предприятия	РО 1	ИД 1.1 ИД 1.2	1	15	- групповое обсуждение результатов ретроспективного анализа возникновения логистики и его основных этапов	- веб-занятие в ZOOM
3	<b>Лекция 3 – объяснение.</b> Концептуальные подходы к логистике	РО 1	ИД 1.3 ИД 1.4	2		- предварительная подготовка по рекомендуемой литературе	- веб-занятие в ZOOM
	<b>Семинарское занятие 4 - дискуссия.</b> Выявление критериев классификации материальных потоков, логистических систем и операций	РО 1 РО 5	ИД 1.5 ИД 5.1	1	15	- устный опрос - групповое обсуждение характеристик «толкающих» и «тянущих» логистических систем на примере отечественных предприятий	- веб-занятие в ZOOM
<b>Модуль 2 – Функциональные области логистики</b>							
4	<b>Лекция 4 - Классическая.</b> Закупочная логистика	РО 1 РО 2 РО 5	ИД 2.1. ИД 2.2. ИД 2.3.	2		- предварительная подготовка по рекомендуемой литературе - домашнее задание: решение задачи по расчету рейтинга	- веб-занятие в ZOOM  - загрузка студентами решения задачи в систему Универ (Дистанционные

						поставщика	курсы)
	<b>Семинарское занятие 4 - решение кейсов.</b> Принятие решения о выборе поставщика	<b>PO 2</b> <b>PO 5</b>	ИД 2.3. ИД 2.4. ИД 5.4.	1	15	- устный опрос; - обсуждение решений кейсов и домашнего задания	- веб-занятие в ZOOM
	<b>СРСП:</b> консультация выполнения <b>СРС 1.</b> <b>Тема СРС 1:</b> Формирование логистической системы (описание задания в системе Универ (вкладка Дистанционные курсы, неделя 4))	<b>PO 1</b> <b>PO 2</b> <b>PO 5</b>	ИД 1.5. ИД 2.4. ИД 5.4.				онлайн-консультация в ZOOM / консультация в чате <a href="#">WhatsApp</a> / переписка через электронную почту
5	<b>Лекция 5 – Информационно-проблемная.</b> Транспортная логистика	<b>PO 1</b> <b>PO 3</b> <b>PO 5</b>	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)
	<b>Семинарское занятие 5 - дискуссия.</b> Поиск логистических решений в транспортной логистике	<b>PO 3</b> <b>PO 5</b>	ИД 3.3. ИД 5.3.	1	15	- устный опрос; - обсуждение проблем транспортной логистики в РК; - обсуждение домашнего задания	- веб-занятие в ZOOM
	<b>СРСП: Прием СРС 1</b>	<b>PO 2</b> <b>PO 3</b> <b>PO 5</b>	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)
	<b>Рубежный контроль 1</b>				<b>100</b>		
6-7	<b>Лекция-объяснение 6-7.</b> Производственная логистика	<b>PO 1</b> <b>PO 3</b> <b>PO 5</b>	ИД 1.4. ИД 3.1. ИД 5.1.	4		- предвари- тельная подготовка по рекомендуемой литературе	- веб-занятие в ZOOM
	<b>Семинарское занятие 6 – объяснение.</b> Решение практических заданий по организации производственных процессов	<b>PO 3</b> <b>PO 5</b>	ИД 3.1. ИД 5.1.	1	15	- устный опрос; - анализ решения задач	- веб-занятие в ZOOM
	<b>Семинарское занятие 7 – решение кейсов.</b> Решение кейсов по производственной логистике	<b>PO 3</b> <b>PO 5</b>	ИД 3.1. ИД 5.1.	1	15	- устный опрос; - анализ решения кейсов	

8	<b>Лекция 8 – визуализация.</b> Распределительная логистика	<b>PO 1</b> <b>PO 2</b> <b>PO 3</b>	ИД 1.4 ИД 2.4 ИД 3.4.	2		- предвари тельная подготовка по рекомендуемой литературе	- веб-занятие в ZOOM
	<b>Семинарское занятие 8 –</b> Решение кейсов и практических заданий по выбору и построению каналов распределения	<b>PO 3</b> <b>PO 5</b>	ИД 2.4 ИД 3.4.	1	15	- устный опрос; - обсуждение результатов решения кейсов и практических заданий	- веб-занятие в ZOOM
	<b>СРСП:</b> консультация выполнения <b>СРС 2.</b> <b>Тема СРС 2:</b> Решение сквозной задачи по функциональным областям логистики (описание задания в системе Универ (вкладка Дистанционные курсы, неделя 8))	<b>PO 1</b> <b>PO 2</b> <b>PO 5</b>	ИД 1.4. ИД 2.4 ИД 3.4.				онлайн- консультация в ZOOM / консультация в чате <a href="#">WhatsApp</a> / переписка через электронную почту
9-10	<b>Лекция 9-10 –</b> <b>Информационная лекция- визуализация.</b> Логистика складирования	<b>PO 1</b> <b>PO 3</b> <b>PO 5</b>	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)
	<b>Семинарское занятие 9 –</b> <b>консультация.</b> Решение задач по определению потребности в складской площади, показателей площади и емкости для стеллажного и штабельного способов хранения, расчет количества и мест размещения складов;	<b>PO 3</b> <b>PO 5</b>	ИД 3.2 ИД 5.5.	1	10	- устный опрос; - обсуждение результатов решения практических заданий	- веб-занятие в ZOOM
	<b>Семинарское занятие 10 -</b> <b>дискуссия.</b> Принятие решений по оптимизации складской деятельности	<b>PO 3</b> <b>PO 5</b>	ИД 3.2 ИД 5.5.	1	10	- решение кейсов; - обсуждение проблем развития складской логистики в РК	
	<b>СРСП:</b> <b>Прием СРС 2.</b>	<b>PO 2</b> <b>PO 5</b>	ИД 2.4 ИД 3.4.		25		загрузка студентами выполненного задания в систему Универ (Дистанционные курсы, неделя 10)
<b>Рубежный контроль (Midterm examination)</b>					<b>100</b>		
<b>Модуль 3 – Логистическое администрирование</b>							
11	<b>Лекция 11 – визуализация.</b> Информационная логистика	<b>PO 1</b> <b>PO 3</b>	ИД 1.4 ИД 3.4	2		- предвари тельная	- веб-занятие в ZOOM

						подготовка по рекомендуемой литературе - домашнее задание: краткий отчет по оценке потенциала использованию современных информационных технологий в логистике	загрузка студентами выполненного задания в систему Универ (Дистанционные курсы)
	<b>Семинарское занятие 11 – беседа.</b> Анализ кейсов и принятие решений по оптимизации информационной логистики	<b>РО 3</b>	ИД 3.4	1	15	- устный опрос; - обсуждение результатов решения кейсов; - обсуждение домашнего задания	- веб-занятие в ZOOM
12	<b>Лекция 12 – объяснение.</b> Управление запасами в логистике	<b>РО 1</b> <b>РО 4</b> <b>РО 5</b>	ИД 1.2 ИД 4.1 ИД 4.2 ИД 4.3 ИД 5.6	2	5	- предварительная подготовка по рекомендуемой литературе - домашнее задание: провести анализ состояния запасов методами ABC-анализа, XYZ-анализа	- веб-занятие в ZOOM  загрузка студентами выполненного задания в систему Универ (Дистанционные курсы)
	<b>Семинарское занятие 12 - экспертное заключение.</b> Разработка стратегии управления запасами на основе результатов ABC-анализа, XYZ-анализа	<b>РО 4</b> <b>РО 5</b>	ИД 4.2 ИД 4.3 ИД 5.6	1	10	- устный опрос; - анализ домашнего задания - обсуждение и взаимная оценка выработанных стратегий	- веб-занятие в ZOOM
	<b>СРСП:</b> консультация по выполнению <b>СРС 3:</b> Реферат/презентация (по выбору студента) (Тематика рефератов\презентаций и описание задания в системе Универ (вкладка Дистанционные курсы, неделя 12))	<b>РО 5</b>	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 <a href="#">WhatsApp</a> / переписка через электронную почту
13	<b>Лекция 13 - объяснение.</b> Организация логистического сервиса	<b>РО 1</b> <b>РО 3</b>	ИД 1.4 ИД 3.4	2	15	- предварительная подготовка по рекомендуемой литературе	- веб-занятие в ZOOM
	<b>Семинарское занятие 13 - кейс.</b> Обоснование сущности, классификация видов, анализ эффективности логистического сервиса	<b>РО 3</b>	ИД 3.4	1	15	- устный опрос; - обсуждение результатов решения кейсов;	- веб-занятие в ZOOM

	<b>СРСП:</b> Защита <b>СРС 3</b> – Реферат/презентация	<b>РО 5</b>	ИД 5.1 ИД 5.2 ИД 5.3 ИД 5.4 ИД 5.5 ИД 5.6				
14	<b>Лекция 14-15 интерактивная– визуализация.</b> Логистический менеджмент	<b>РО 1</b> <b>РО 5</b>	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)
	<b>Семинарское занятие 14 – кейс.</b> Решение задач логистического менеджмента	<b>РО 5</b>	ИД 5.2 ИД 5.3	1	10	- устный опрос; - обсуждение результатов решения кейсов;	- веб-занятие в ZOOM
	<b>Семинарское занятие 15 – деловая игра.</b> Решение задач логистического менеджмента	<b>РО 5</b>	ИД 5.4 ИД 5.5 ИД 5.6	1	15	- обсуждение результатов деловой игры	- веб-занятие в ZOOM
<b>Рубежный контроль 2</b>					<b>100</b>		
<b>Экзамен</b>					<b>100</b>		

Декан, д.э.н., и.о. профессора

Сагиева Р.К.

Председатель методического совета, к.э.н., доцент

Султанова Б.Б.

Заведующая кафедрой «Бизнес-технологий»,  
к.э.н., ассоц. профессор

Ахметова З.Б.

Лектор, к.э.н., ст.преподаватель

Баймуханбетова Э.Е.