

Казахский национальный университет им. аль-Фараби
Высшая школа экономики и бизнеса
Силлабус
(BDVK 1202) Основы логистики
Осенний семестр 2020-2021 уч. год
по образовательным программам «Менеджмент», «Маркетинг», «Учет и аудит»

Код дисциплины	Название дисциплины	Кол-во часов				Кол-во кредитов	СРСП
		СРС	Лек	Практ	Лаб		
BDVK 1202	Основы логистики	112	15	45	-	5	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	Баймуханбетова Эльмира Есенбековна , к.э.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=TzR0bml0VctmeGR1OEVoMTgrWkl2QT09			
e-mail	ela.68@mail.ru						
Телефоны	раб. 221- 1396						
семинарист	Асанова Арайлым Данаевна						
e-mail	arailym.assanova@mail.ru						
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	<p>В результате изучения дисциплины обучающийся будет способен:</p> <p>РО 1 - объяснять концепцию логистической системы управления и ее эффективное использование в бизнесе на макро- и микроуровнях</p> <p>РО 2 - владеть методикой установления потребности предприятия в ресурсах; методами закупок; методами снабжения для эффективной организации закупочной деятельности;</p> <p>РО 3 - 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>средства принятия оптимизационных управленческих решений в функциональных областях логистики;</p> <p>РО 4 – разрабатывать решения по оптимизации логистических издержек при организации материально-технического снабжения предприятия, закупок и продажи (сбыта) товаров, используя методы управления запасами</p> <p>РО 5 - разрабатывать элементы стратегии операционной логистической деятельности на основе использования методов логистического управления и оптимизации</p>	<p>ИД 3.1. – рассчитывать оптимальную длительность 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 КУ 3222 Корпоративное управление</p>	
<p>Литература и ресурсы</p>	<p>Литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Бауэрсокс Д.</u> Логистика. Интегрированная цепь поставок. Пер. с фр. – М.: Олимп-Бизнес, 2017 г. – 730с. 2. Раимбеков Ж. С. Основы логистики: учеб. пособие – Алматы: Эверо, 2014. – 274 с. 3. Б. А. Аникин. Основы логистики. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Учебник. – М.: Проспект, 2019 г. – 344с. 4. Ю.Неруш, А.Неруш. Логистика. Учебник и практикум. М.: Юрайт, 2016 г. – 558с. 5. М. Н. Григорьев. Логистика. Уч. пос. ФГОС. – М.: <u>Феникс</u>, 2017 г., – 317 с. 6. Интернет-ресурсы: <ul style="list-style-type: none"> - http://www.logists.kz - https://cscmp.org/ <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>ВНИМАНИЕ! Несоблюдение сроков приводит к потере баллов!</p> <p>Академические ценности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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							
Неделя/дата	Название темы	РО	ИД	Кол-во часов	Максимальный балл	Форма оценки знаний	Форма проведения занятия/платформа
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		- предварительная подготовка по рекомендуемой литературе	- веб-занятие в ZOOM
	Семинарское занятие 1 - беседа. 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
	Семинарское занятие 2 - дискуссия. 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
	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		- предварительная 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	1	15	- устный опрос - групповое обсуждение характеристик «толкающих» и «тянущих» логистических систем на примере отечественных 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		- предварительная подготовка по рекомендуемой литературе - домашнее задание:	- веб-занятие в ZOOM - загрузка студентами

						решение задачи по расчету рейтинга поставщика	решения задачи в систему Универ (Дистанционные курсы)
	Семинарское занятие 4 - решение кейсов. Принятие решения о выборе поставщика	PO 2 PO 5	ИД 2.3. ИД 2.4. ИД 5.4.	1	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))	PO 1 PO 2 PO 5	ИД 1.5. ИД 2.4. ИД 5.4.				онлайн-консультация в ZOOM / консультация в чате WhatsApp / переписка через электронную почту
5	Лекция 5 – Информационно-проблемная. Транспортная логистика	PO 1 PO 3 PO 5	ИД 1.4. ИД 3.3. ИД 5.3.	2		- предварительная 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	PO 3 PO 5	ИД 3.3. ИД 5.3.	1	15	- устный опрос; - обсуждение проблем транспортной логистики в РК; - обсуждение домашнего задания	- веб-занятие в ZOOM
	СРСП: Прием СРС 1	PO 2 PO 3 PO 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	PO 1 PO 3 PO 5	ИД 1.4. ИД 3.1. ИД 5.1.	4		- предварительная подготовка по рекомендуемой литературе	- веб-занятие в ZOOM
	Семинарское занятие 6 – объяснение. Решение практических заданий по организации производственных процессов	PO 3 PO 5	ИД 3.1. ИД 5.1.	1	15	- устный опрос; - анализ решения задач	- веб-занятие в ZOOM

	Семинарское занятие 7 – решение кейсов. Решение кейсов по производственной логистике	PO 3 PO 5	ИД 3.1. ИД 5.1.	1	15	- устный опрос; - анализ решения кейсов	
8	Лекция 8 – визуализация. Распределительная логистика	PO 1 PO 2 PO 3	ИД 1.4 ИД 2.4 ИД 3.4.	2		- предварительная подготовка по рекомендуемой литературе	- веб-занятие в ZOOM
	Семинарское занятие 8 – Решение кейсов и практических заданий по выбору и построению каналов распределения	PO 3 PO 5	ИД 2.4 ИД 3.4.	1	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))	PO 1 PO 2 PO 5	ИД 1.4. ИД 2.4 ИД 3.4.				онлайн-консультация в ZOOM / консультация в чате WhatsApp / переписка через электронную почту
9-10	Лекция 9-10 – Информационная лекция-визуализация. Логистика складирования	PO 1 PO 3 PO 5	ИД 1.4. ИД 3.2 ИД 5.5.	4	10	- предварительная 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;	PO 3 PO 5	ИД 3.2 ИД 5.5.	1	10	- устный опрос; - обсуждение результатов решения практических заданий	- веб-занятие в ZOOM
	Семинарское занятие 10 - дискуссия. Принятие решений по оптимизации складской деятельности	PO 3 PO 5	ИД 3.2 ИД 5.5.	1	10	- решение кейсов; - обсуждение проблем развития складской логистики в РК	
	СРСП: Прием СРС 2.	PO 2 PO 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	PO 1 PO 3	ИД 1.4 ИД 3.4	2		- предвари тельная подготовка по рекомендуемой литературе - домашнее задание: краткий отчет по оценке потенциала использованию современных информационн ых 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	PO 3	ИД 3.4	1	15	- устный опрос; - обсуждение результатов решения кейсов; - обсуждение домашнего задания	- веб-занятие в ZOOM
12	Лекция 12 – объяснение. Управление запасами в логистике	PO 1 PO 4 PO 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 ABC-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 ABC-анализа, XYZ-анализа	PO 4 PO 5	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
	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))	PO 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 / переписка через электронную почту
13	Лекция 13 - объяснение. Организация логистического сервиса	PO 1 PO 3	ИД 1.4 ИД 3.4	2	15	- предвари тельная подготовка по рекомендуемой литературе	- веб-занятие в ZOOM
	Семинарское занятие 13 -	PO 3	ИД 3.4	1	15	- устный опрос;	- веб-занятие в

	кейс. Обоснование сущности, классификация видов, анализ эффективности логистического сервиса					- обсуждение результатов решения кейсов;	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	- предварительная 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	1	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	1	15	- обсуждение результатов деловой игры	- веб-занятие в ZOOM
Рубежный контроль 2						100	
Экзамен						100	

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., доцент

Ахметова З.Б.

Лектор, к.э.н., ст.преподаватель

Баймуханбетова Э.Е.