

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курганский государственный университет»
(КГУ)

Кафедра «Автомобильный транспорт»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

Шербич С.Н. /

«03» сентября 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины

Технология и организация работ на складах и терминалах

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность:

Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

Формы обучения: заочная

Курган 2019

Рабочая программа дисциплины «Технология и организация работ на складах и терминалах» составлена в соответствии с учебным планом по программе бакалавриата - «Технология транспортных процессов» (Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте), утвержденным: - для заочной формы обучения «29» августа 2019 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Автомобильный транспорт» «2» сентября 2019 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил
доцент кафедры «Автомобильный транспорт»,
канд. техн. наук, доцент



И.П. Попова

Согласовано:

Заведующий кафедрой
«Автомобильный транспорт»
канд. техн. наук, доцент



О.Г. Вершинина

Специалист по учебно-методической работе
Учебно-методического отдела



Г.В. Казанкова

Начальник управления
образовательной деятельности



С.Н. Синецын

1 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Заочная форма обучения

Всего: 9 зачетных единиц трудоемкости (324 академических часа)

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр	
		8	9
Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов в том числе:	10	6	4
Лекции	2	2	-
Практические работы	8	4	4
Самостоятельная работа, всего часов в том числе:	314	210	104
Подготовка контрольной работы	18	18	-
Подготовка курсовой работы	36	-	36
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	215	174	41
Подготовка к зачету, экзамену	45	18	27
Вид промежуточной аттестации	Зачет, Экзамен	Зачет	Экзамен
Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов	324	216	108

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Технология и организация работ на складах и терминалах» относится к дисциплинам по выбору вариативной части. Блок 1.

Изучение дисциплины базируется на результатах обучения, сформированных при изучении следующих дисциплин: «Экономика автотранспортного комплекса»; «Цифровые технологии на автомобильном транспорте и автодорожном комплексе»; «Логистика автомобильных перевозок»; «Моделирование транспортных процессов».

Результаты обучения по дисциплине необходимы для успешного выполнения выпускной квалификационной работы.

3 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Целями изучения дисциплины – дать систему теоретических знаний по организационно-правовому регулированию, условиям выполнения международных перевозок, требованиям к водителям и транспортным средствам, допускаемым к перевозкам.

Задачами дисциплины – научить студентов использовать основные методы организации перевозочного процесса; дать знания по вопросам транспортировки, страхования, таможенного оформления грузов в международном сообщении; привить навыки и умения применять и осуществлять на современном уровне принципиально новые научные, производственные и организационные решения по мультимодальным перевозкам различных грузов с использованием передовых информационных технологий.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способностью к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов (ПК-2);
- способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг (ПК-10);
- способностью использовать организационные и методические основы метрологического обеспечения для выработки требований по обеспечению безопасности перевозочного процесса (ПК-11);
- способностью применять правовые, нормативно-технические и организационные основы организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях (ПК-12).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- - Знать правовые основы международных перевозок грузов, основные международные транспортные операции, особенности контрактов международных перевозок грузов, основные принципы организации международного дорожного движения (ПК-2, ПК-10, ПК-11, ПК-12);
- - Уметь правильно выбирать базисные условия поставки, оформлять требуемую транспортную документацию, определять показатели транспортной обеспеченности (ПК-2, ПК-10, ПК-11, ПК-12);
- - Владеть навыками применения и осуществления на современном уровне принципиально новых научных, производственных и организационных решений по мультимодальным перевозкам различных грузов с использованием передовых информационных технологий, методами, позволяющими наиболее эффективно организовать международные перевозки грузов, способами технологического обеспечения транспортных операций (ПК-2, ПК-10, ПК-11, ПК-12).

4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Учебно-тематический план

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем			
		Лекции	Практические работы	Лекции	Практические работы
Форма обучения, семестр		Заочная, 8 сем.		Заочная, 9 сем.	
1	Складские операции	0,5	2	-	-
2	Оборудование склада	0,5	2	-	-
3	Управление запасами в складском хозяйстве	0,5	-	-	2
4	Система складирования	0,5	-	-	2
	Итого	2	4	-	4

4.2 Содержание лекционных занятий

Тема 1. Складские операции

Понятие «склад»; основное назначение склада; цель создания и функционирования складов; основные функции складов; виды складов по назначению; роль складов в логистическом процессе. Роль складских операций; разгрузка и загрузка транспорта на складе; операции, проводимые на этапе разгрузки; разделение и совмещение зон приемки и отгрузки: преимущества и недостатки; операции, выполняемые в процессе приемки. Методы размещения товаров на складе; основные критерии группировки товаров; идентификация; адресная система; динамическое и статическое хранение на складе; основные способы хранения на складе. Способы укладки товаров; требования, соблюдаемые при укладке товаров; операции по отпуску товаров со склада. Правила изъятия товаров с мест хранения; процесс комплектации заказа; упаковка товаров и виды тары.

Тема 2. Оборудование склада

Оборудование склада: стеллажное оборудование, подъемно-транспортное оборудование, специальное оборудование. Оборудование склада, предназначенное для хранения; виды стеллажей в зависимости от назначения; преимущества и недостатки каждого вида стеллажей. Оборудование для обработки грузов; роль подъемно-транспортного оборудования в складском технологическом процессе; систематизация подъемно-транспортных машин и механизмов.

Тема 3. Управление запасами в складском хозяйстве

Понятие материального запаса; классификация материальных запасов; роль запасов в работе склада. Задачи стратегии управления запасами; выбор стратегии управления запасами; контроль за состоянием запасов; нормирование и контроль запасов; определение потребности в товарах.

Тема 4. Система складирования

Структура складского хозяйства, основные компоненты, входящие в систему, порядок выбора системы складирования для конкретного предприятия.

4.3 Практические работы

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Наименование практические работы	Норматив времени, час.	
			Заочная форма обучения	
			8 семестр	9 семестр
1	Складские операции	Расчет площади склада (определение необходимых минимальных площадей различных функциональных зон склада при его проектировании)	2	
2	Оборудование склада	Принятие решения о пользовании услугами наемного склада (перед организацией складской деятельности необходимо принять решение о форме собственности склада: иметь свой склад или пользоваться услугами наемного. Для этого, исходя из предполагаемого грузооборота склада определяется т.н. грузооборот безразличия $Q_{\text{без}}$ на основании которого и принимается решение)	2	
3	Управление запасами в складском хозяйстве	Расчет точки безубыточности деятельности склада (складская деятельность как и любая другая должна быть рентабельна, для этого на основании таких данных как оптимальный объем материалопотока, постоянные и переменные затраты и др. нужно определить точку безубыточности деятельности склада)	-	2
4	Система складирования	Разработка маршрутов и составление графиков доставки товаров автомобильным транспортом (получение навыков распределения транспортных средств по направлениям, с учетом их максимальной загрузки)	-	2
Всего:			4	4

4.4 Контрольная работа

Целью выполнения контрольной работы является самостоятельная проработка информационного материала дисциплины. Задача контрольной работы – закрепить навыки использования учебно-методической и нормативно-правовой литературы.

Контрольная работа выполняется каждым студентом по своему варианту, который определяется преподавателем.

Контрольные работы выполняются в обычной ученической тетради или на листах формата А4. На обложке указывается название дисциплины «Технология и организация работ на складах и терминалах», кафедры «Автомобильный транспорт», фамилия, имя, отчество студента, номер зачетной книжки.

Ответы на теоретический вопрос должны быть четкими, развернутыми и исчерпывающими. Качество ответа оценивается полнотой и грамотностью изложения. Объем контрольной работы – 8 – 10 листов.

Варианты заданий контрольной работы

1. Адресная система
2. Аналитический учет движения товаров
3. Виды материальных запасов
4. Виды складов
5. Внутренние документы, используемые на складе
6. Внутрискладская транспортировка товаров
7. Динамическое и статическое хранение
8. Идентификация товарно-материальных ценностей на складе
9. Инвентаризация
10. Информационное обслуживание на складе
11. Оборудование склада
12. Оперативный учет движения товаров
13. Оптимальный размер заказа
14. Основные направления совершенствования работы складов
15. Основные операции, выполняемые на складе

4.5 Курсовая работа

По дисциплине «Технология и организация работ на складах и терминалах» выполняется курсовой проект. Вариант курсового проекта студент выбирает по последней цифре номера зачетной книжки. В расчетно-пояснительной записке студент производит необходимые расчеты с приведением формул.

Для выполнения курсовой работы каждому студенту выдается индивидуальное задание, которое содержит все необходимые данные для определения технико-эксплуатационных характеристик работы подвижного состава.

Курсовая работа состоит из расчетно-пояснительной записки.

Содержание курсовой работы

1. Расчет площади склада
2. Расчет площадей экспедиций приема и отпуска продукции

3. Расчет площади служебных помещений
4. Расчет вспомогательной площади склада
5. Расчет мощности склада
6. Расчет длины погрузочно-разгрузочного фронта работы
7. Расчет необходимого количества оборудования для хранения продукции
8. Расчет необходимого количества весоизмерительного оборудования
9. Расчет необходимого количества механизмов для осуществления погрузочно-транспортных работ
10. Расчет уровня механизации погрузочно-разгрузочных работ

5 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать все важные моменты, на которых заостряет внимание преподаватель, в частности те, которые направлены на качественное выполнение задач практических работ.

Преподавателем запланировано использование при чтении лекций технологии учебной дискуссии. Поэтому рекомендуется фиксировать для себя интересные моменты с целью их активного обсуждения на дискуссии в конце лекции.

Залогом качественного выполнения практических работ является самостоятельная подготовка к ним накануне путем повторения материалов лекций. Рекомендуется подготовить вопросы по неясным моментам и обсудить их с преподавателем в начале практической работы.

Преподавателем запланировано применение на практических занятиях технологий развивающейся кооперации, коллективного взаимодействия, разбора конкретных ситуаций. Поэтому приветствуется групповой метод выполнения практических работ и защиты отчетов, а также взаимооценка и обсуждение результатов выполнения практических работ.

Для контроля успеваемости преподавателем используется балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности. Поэтому настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия, как на лекциях, так и на практических занятиях в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает самостоятельное изучение разделов дисциплины, подготовку к практическим, выполнение контрольной и курсовой работ, подготовку к зачету, экзамену.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.	
	Заочная форма обучения	
Семестр	8	9
Самостоятельное изучение тем дисциплины:	170	37
Приемка товаров на склад	57	-
Складские операции, подлежащие стандартизации	57	-
Технико-технологическая подсистема системы складирования	56	-
Проектирование склада как технико- экономической системы		17

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.	
	Заочная форма обучения	
Система учета и документооборот на складе		20
Подготовка к практическим работам (по 2 часа на каждое занятие)	4	4
Выполнение контрольной работы	18	-
Выполнение курсовой работы		36
Подготовка к зачету	18	-
Подготовка к экзамену	-	27
Итого:	210	104

6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

6.1. Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности студентов в КГУ.
2. Контрольная работа в 8 семестре.
3. Курсовая работа в 9 семестре.
3. Отчеты студентов по практическим работам.
4. Банк заданий к зачету, экзамену.

6.2 Система балльно-рейтинговой оценки работы студентов по дисциплине

Заочная форма обучения 8 семестр.

Текущий контроль проводится в виде контроля посещения лекций, выполнения практических работ и контрольной работы:

- посещение лекций – до 16 баллов (по 16 баллов за лекцию);
- выполнение практических работ – до 28 баллов (по 14 баллов за работу);
- выполнение контрольной работы – до 26 баллов;

Зачет – до 30 баллов.

Для допуска к промежуточной аттестации в семестре (зачету) студент должен набрать по итогам текущего и рубежного контроля не менее 50 баллов в 8 семестре, выполнить и защитить все практические работы, контрольную работу.

Для получения оценки «автоматически» студенту необходимо набрать следующее минимальное количество баллов:

- 61 балл для получения зачета «автоматически».

Студенту преподавателем могут быть добавлены дополнительные (бонусные) баллы до 20 баллов за активность на практических работах, консультациях, активное участие в научной и методической работе, оригинальность принятых решений в ходе выполнения контрольной работы, за участие в значимых учебных и внеучебных мероприятиях кафедры и выставлен зачет «автоматически».

В случае если к промежуточной аттестации (зачету) набрана сумма менее 50 баллов, студенту необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных заданий. При этом необходимо проработать материал всех пропущенных практических работ.

Формы дополнительных заданий (назначаются преподавателем):

- выполнение и защита пропущенной практической работы (при невозможности дополнительного проведения работы преподаватель устанавливает форму дополнительного задания по тематике пропущенной практической работы самостоятельно) – до 10 баллов/1 работу.

Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, в форме контрольных работ, объем которых определяется преподавателем.

Критерии пересчета баллов в традиционную оценку по итогам прохождения дисциплины:

- 60 и менее баллов – незачтено
- 61...73 – зачтено
- 74...90 – зачтено
- 91...100 – зачтено.

9 семестр.

Текущий контроль проводится в виде контроля выполнения практических работ и курсовой работы:

- выполнение практических работ – до 70 баллов (по 35 баллов за работу).

Экзамен – до 30 баллов.

Для допуска к промежуточной аттестации в семестре (экзамену) студент должен набрать по итогам текущего и рубежного контроля не менее 50 баллов и должен выполнить и защитить все практические работы, курсовую работу.

Для получения экзаменационной оценки «автоматически» студенту необходимо набрать следующее минимальное количество баллов:

- 68 для получения «автоматически» оценки «удовлетворительно».

Студенту, набравшему минимум 68 баллов, преподавателем могут быть добавлены дополнительные (бонусные) баллы до 20 баллов за активность на практических работах, консультациях, активное участие в научной и методической работе, оригинальность принятых решений в ходе выполнения курсовой работы, за участие в значимых учебных и внеучебных мероприятиях кафедры и выставлена за экзамен «автоматически» оценка «хорошо» или «отлично».

В случае если к промежуточной аттестации (экзамену) набрана сумма менее 50 баллов, студенту необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных заданий, до конца последней (зачетной) недели семестра. При этом необходимо проработать материал всех пропущенных практических работ.

Формы дополнительных заданий (назначаются преподавателем):

- выполнение и защита пропущенной практической работы (при невозможности дополнительного проведения работы преподаватель устанавливает форму дополнительного задания по тематике пропущенной практической работы самостоятельно) – до 20 баллов/1 работу.

Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, в форме контрольных работ, объем которых определяется преподавателем.

Критерии пересчета баллов в традиционную оценку по итогам прохождения дисциплины:

- 60 и менее баллов – неудовлетворительно
- 61...73 – удовлетворительно
- 74...90 – хорошо
- 91...100 – отлично.

Курсовая работа оценивается отдельно и на нее выделяется 100 баллов.

Система оценки курсовой работы:

- качество расчетно-пояснительной записки и графической части – до 40 баллов;
- качество доклада на защите работы – до 20 баллов;
- качество ответов на вопросы при защите работы – до 40 баллов.

Защита курсовой работы на 75 и более баллов является основанием для начисления «бонусных» баллов:

- при оценке за курсовую работу 75-90 – 10 баллов;
- при оценке за курсовую работу 91-100 – 20 баллов.

6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Тесты к зачету (экзамену) содержат 20 вопросов (по 1,5 балла за каждый правильный ответ на вопрос). На ответ студенту дается не менее 40 минут.

Тестирование проводится с использованием системы поддержки дистанционного обучения «KESS». Обучающимся заблаговременно не менее, чем за 1 день до проведения зачета (экзамена) предоставляются логины и пароли для доступа к системе. В день проведения зачета (экзамена) обучающимся предоставляется доступ к прохождению тестирования. При этом процедура проведения промежуточной аттестации определяется соответствующим регламентом.

Результаты текущего контроля успеваемости, зачета (экзамена) заносятся преподавателем в зачетную ведомость, которая сдается в организационный отдел института в день зачета (экзамена), а также выставляются в зачетную книжку студента.

6.4 Примеры оценочных средств для зачета, экзамена

Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Адресная система
2. Аналитический учет движения товаров

3. Виды материальных запасов
4. Виды складов
5. Внутренние документы, используемые на складе
6. Внутрискладская транспортировка товаров
7. Динамическое и статическое хранение
8. Идентификация товарно-материальных ценностей на складе
9. Инвентаризация
10. Информационное обслуживание на складе
11. Оборудование склада
12. Оперативный учет движения товаров
13. Оптимальный размер заказа
14. Основные направления совершенствования работы складов
15. Основные операции, выполняемые на складе
16. Основные функции склада
17. Отбор и комплектация заказов
18. Отпуск грузов потребителям
19. Подготовка товаров к отпуску
20. Подготовка товаров к складированию
21. Подготовка товаров к транспортировке
22. Подъемно-транспортное оборудование
23. Порядок разработки технологии склада
24. Прием грузов от перевозчиков
25. Приемка товаров на склад
26. Принципы складского хозяйства
27. Роль складов
28. Сервисные услуги
29. Системы пополнения товарных запасов
30. Складирование товаров
31. Складские операции, подлежащие стандартизации
32. Способы размещения товаров на складе
33. Способы укладки товаров
34. Стеллажное оборудование
35. Структура системы складирования
36. Тара и упаковка
37. Технико-технологическая подсистема системы складирования
38. Управление запасами
39. Функциональная подсистема системы складирования

Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Хранение товаров
2. Хранение: критерии группировки товаров, основные способы хранения
3. Экспедиция склада
4. Проблемы логистики складирования
5. Задачи логистики складирования

6. Проектирование склада как технико-экономической системы
7. Разработка системы складирования
8. Структура системы складирования
9. Системы, управляющие информационными потоками на складе
10. Управление складом
11. Управление логистическим процессом на складе
12. Критерии оптимизации и показатели эффективности складских систем
13. Логистические издержки в складской системе
14. Оптимизация логистических издержек
15. Проектирование складских зон
16. Определение оптимального месторасположения склада
(производственные, торговые, коммерческие, перевалочные склады)
17. Организационная структура управления складскими операциями в
производственной и торговой компании
18. Организационная структура управления складскими операциями на
коммерческом складе
19. Управление персоналом
20. Система учета и документооборот на складе
21. Принятие решения о пользовании услугами наемного склада
22. Принципы организации технологических процессов на складах
23. Технологические карты складских процессов
24. Сетевое планирование складских процессов
25. Организация труда на складе
26. Техническое обеспечение складского технологического процесса
27. Определение параметров оборудования и механизмов для склада
28. Современная унифицированная тара
29. Решения для эффективной работы систем складирования
30. Политика цен на складском комплексе
31. Проблемы управления запасами.
32. Типы запасов и их оптимизация
33. Системы управления запасами
34. Расчет параметров систем управления запасами
35. Страхование и риски в транспортной логистике
36. Транспортная характеристика грузов и грузовых перевозок
37. Транспортно-технологические системы
38. Технологические процессы работы транспортных предприятий
39. Транспортно-экспедиторские операции, выполняемые с грузом

6.5 Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

7 ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

7.1 Основная учебная литература

1. Конотопский В.Ю. Логистика: учеб. пособие для ВУЗов/ В.Ю. Конотопский. –4-е изд., испр. и доп. –М.: Издательство Юрайт, 2018. –143 с. URL: <https://avidreaders.ru/read-book/logistika-4-e-izd-ispr-i-1.html>
2. Алексеева О.В. Технологии и организация работ на складах и терминалах: Методические указания для курсового проектирования для студентов всех форм обучения. Направление «Технология транспортных процессов», профиль «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте». – Екатеринбург, 2015. – 38 с. URL: https://docplayer.ru/33473889-Tehnologii-i-organizaciya-rabot-na-skladah-i-terminalah.html#show_full_text

7.2 Дополнительная учебная литература

1. Беляев В. М. Грузовые перевозки [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. М. Беляев –М.: Академия, 2014. URL: <http://lib.madi.ru/fel/fel1/fel14E191.pdf>.
2. В. С. Никифоров. Мультимодальные перевозки и транспортная логистика [Электронный ресурс]. Учебное пособие. НГАВТ. Новосибирск, 1999. URL: http://dis33.ucoz.ru/_ld/0/17_1____.pdf.
- 3.

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Попова И.П. Технологии и организация работ на складах и терминалах. Методические указания к выполнению контрольной работы для бакалавров направления 23.03.01 «Технология транспортных процессов». Курган. Электронный вариант.
2. Попова И.П. Технологии и организация работ на складах и терминалах. Методические указания к выполнению курсовой работы для бакалавров направления 23.03.01 «Технология транспортных процессов». Курган. Электронный вариант.

9 РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1 dist.kgsu.ru - Система поддержки учебного процесса КГУ;
- 2 <http://dspace.kgsu.ru/xmlui/handle/123456789/1> - ЭБС КГУ
- 3 СПС КонсультантПлюс // <http://www.consultant.ru>

10 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

При чтении лекций используются слайдовые презентации.

Минимальные требования к операционной системе и программному обеспечению компьютера, используемого при показе слайдовых презентаций: Windows XP, Foxit Reader FREE.

В практических работах используется прикладное программное обеспечение, на которое у вуза бессрочная академическая лицензия: Microsoft Office 2013 (OfficeStd 2013 RUSOLP NL Acadmc).

При проведении промежуточной аттестации с использованием дистанционных образовательных технологий используется платформа Microsoft Teams.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Компьютерный класс, мультимедийное оборудование (переносной персональный компьютер, мультимедийный проектор, мультимедийный экран).

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Технология и организация работ на складах и терминалах»

образовательной программы высшего образования –
 программы бакалавриата

23.03.01 – Технология транспортных процессов

Направленность:

Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

Формы обучения: заочная

Трудоемкость дисциплины: 9 ЗЕ (324 академических часа) (заочная форма обучения)

Семестр: 8,9 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет, Экзамен

Содержание дисциплины

Понятие «склад»; основное назначение склада; цель создания и функционирования складов; основные функции складов; виды складов по назначению; роль складов в логистическом процессе. Роль складских операций; разгрузка и загрузка транспорта на складе; операции, проводимые на этапе разгрузки; разделение и совмещение зон приемки и отгрузки; преимущества и недостатки; операции, выполняемые в процессе приемки. Методы размещения товаров на складе; основные критерии группировки товаров; идентификация; адресная система; динамическое и статическое хранение на складе; основные способы хранения на складе. Способы укладки товаров; требования, соблюдаемые при укладке товаров; операции по отпуску товаров со склада. Правила изъятия товаров с мест хранения; процесс комплектации заказа; упаковка товаров и виды тары.

Оборудование склада: стеллажное оборудование, подъемно-транспортное оборудование, специальное оборудование. Оборудование склада, предназначенное для хранения; виды стеллажей в зависимости от назначения; преимущества и недостатки каждого вида стеллажей. Оборудование для обработки грузов; роль подъемно-транспортного оборудования в складском технологическом процессе; систематизация подъемно-транспортных машин и механизмов.

Понятие материального запаса; классификация материальных запасов; роль запасов в работе склада. Задачи стратегии управления запасами; выбор стратегии управления запасами; контроль за состоянием запасов; нормирование и контроль запасов; определение потребности в товарах.

Структура складского хозяйства, основные компоненты, входящие в систему, порядок выбора системы складирования для конкретного предприятия.