

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра экономики

Рег. № 19.03-36
«18» мая 2017 г.

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

Протокол от «28» 04 20 17 г. № 11
заведующий кафедрой


_____ Е.В. Рудой
(подпись)

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**Б1.В.ОД.6
ЛОГИСТИКА ПРОИЗВОДСТВА**

по направлению подготовки **38.03.02 Менеджмент**
профиль подготовки: **Логистика и управление цепями поставок**

основной вид деятельности: **организационно-управленческая**
дополнительный вид деятельности: **информационно-аналитическая**

Новосибирск 2017

**Паспорт
фонда оценочных средств**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Принципы рациональной организации производства	ОК-2 ОПК-6 ПК-3	Коллоквиум
2.	Типы производств и их основные характеристики		Коллоквиум
3.	Организация производства непоточными методами		Круглый стол
4.	Процессный (логистический) принцип в организации производства на предприятии		Коллоквиум
5.	Цели и задачи оперативно-производственного планирования		Круглый стол
6.	Системы управления материальными потоками в производстве		Коллоквиум
7.	Современные системы логистического управления производством		Круглый стол
8.	Управление качеством в производстве		Коллоквиум

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Недостаточный»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«Недостаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О бально-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2015, введено приказом от 28.09.2011 №371-О, утверждено ректором 12.10.2015 г. (<http://nsau.edu.ru/file/403>: режим доступа свободный);
2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2015, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О (<http://nsau.edu.ru/file/104821>: режим доступа свободный);

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра экономики
Вопросы для коллоквиумов
по дисциплине **Логистика производства**

1. На какие группы разделяются рабочие места по условиям труда?
2. Какие различают фонды времени при выполнении объемных расчетов производственных единиц (цехов, участков)?
3. Какие известны характеристики надежности оборудования?
4. По каким направлениям идет разделение труда рабочих?
5. По каким признакам классифицируются поточные линии?
6. Каковы известны основные преимущества поточного производства?
7. Как классифицируются поточные линии по характеру перемещения предметов на потоке?
8. Какова классификация видов конвейеров?
9. Какова скорость рабочих конвейеров?
10. Какие задачи оперативно-производственного планирования решаются в краткосрочном периоде?

Критерии оценки:

«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному (**5 баллов**).

«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов (**4 балла**).

«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнены, некоторые из выполненных заданий, возможно содержат ошибки (**3 балла**).

«Безусловно неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий (**0 баллов**).

Составитель  С.Л. Кириллов

«» 04 2017 г

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра экономики
**Перечень тем для курсовой работы по дисциплине
Логистика производства**

Тематика курсовых работ

1. Повышение эффективности производства продукции на примере фирмы
2. Оптимизация транспортных расходов в производственной системе фирмы
3. Проект совершенствования производственной логистики на примере организации.
4. Совершенствование управления запасами в логистической системе фирмы
5. Совершенствование закупочной деятельности организации
6. Разработка эффективной системы управления производственными запасами (сырья и готовой продукции)
7. Повышение эффективности снабжения производственного предприятия
8. Совершенствование процесса товародвижения на основе логистического подхода на примере ХХХ
9. Логистический подход к повышению конкурентоспособности компании на рынке
10. Повышение эффективности управления товарными запасами организации
11. Совершенствование организации складского хозяйства производственного предприятия
12. Оптимизация системы снабжения производственного предприятия.
13. Совершенствование системы управления закупками производственного предприятия
14. Развитие системы управления запасами готовой продукции производственного предприятия
15. Совершенствование логистики производства на производственном предприятии
16. Повышение экономической эффективности логистической системы производственного предприятия
17. Повышение эффективности работы предприятия путем совершенствования логистической структуры
18. Логистический подход к управлению товарооборотом на предприятии
19. Совершенствование логистических процессов в торгово-сбытовой деятельности фирмы
20. Повышение эффективности закупок материально-технических ресурсов
21. Формирование торгового ассортимента в управлении товарными запасами на фирме
22. Эффективность работы логистической системы производственной компании
23. Экономическая оценка ресурсоемкости логистической системы производства

24. Экономическое обоснование прогноза развития предприятия на основе оптимизации логистики производства
25. Экономические аспекты внедрения новых технологических процессов на основе принципов логистики производства
26. Повышение эффективности использования производственного потенциала на основе оптимизации системы логистики производства
27. Повышение эффективности работы предприятия на основе снижения издержек производства в результате внедрения системы логистики производства
28. Повышение эффективности работы предприятия на основе снижения издержек производства в результате внедрения системы логистики производства
29. Оптимизация материального потока промышленного предприятия. Логистический критерий экономической эффективности функционирования материального потока предприятия
30. Управление издержками производства и реализацией готовой продукции на основе признаков логистики
31. Производство и реализация готовой продукции, как основное звено в формировании логистической системы производства
32. Оптимизация движения и использования материального потока предприятия
33. Оценка экономической эффективности функционирования материального потока предприятия

Критерии оценки:

«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному (**5 баллов**).

«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов (**4 балла**).

«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнены, некоторые из выполненных заданий, возможно содержат ошибки (**3 балла**).

«Безусловно неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий (**0 баллов**).

Составитель  С.Л. Кириллов

«»  2017 г

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра экономики

Круглый стол
по дисциплине **Логистика производства**

1. Основные понятия, цель и сущность производственной логистики.
2. Производственная структура предприятия и ее элементы.
3. Принципы рациональной организации производственного процесса.
4. Функции производственной логистики.
5. Формы и глубина специализации производства.
6. Системы управления ресурсами предприятия.
7. Сущность системы MRP II.
8. Функции системы MRP II на стадии планирования.
9. Функции системы MRP II на стадии исполнения планов.
10. Система планирования потребностей в распределении.
11. Агрегатное планирование.
12. Принципы построения системы «точно в срок».
13. Сравнительная характеристика концепции MRP II и системы управления «точно в срок».
14. Принципы построения системы Toyota.
15. Методика «выравнивания» производства.

Критерии оценки:

«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному (**5 баллов**).

«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов (**4 балла**).

«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнены, некоторые из выполненных заданий, возможно содержат ошибки (**3 балла**).

«Безусловно неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий (**0 баллов**).

Составитель  С.Л. Кириллов

«»  2017 г

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра экономики

Тесты
по дисциплине **Логистика производства**

ВАРИАНТ 1

1. Что такое Логистика?
 - А. Искусство перевозки
 - Б. Искусство управления материалопотоком
 - В. Предпринимательская деятельность
 - Г. Все ответы верны
2. Основная задача управления Логистики заключается в:
 - А. транспортном обслуживании
 - Б. Управлении запасами
 - В. Разработке задач и стратегий в области управления материалами и распределения
 - Г. Все ответы верны
3. Ключевой идеей, лежащей в основе логистического подхода к организации управления экономической деятельностью является: интеграция
Кто из ученых является родоначальником военной логистики:
 - В. Женами
4. Применение Логистики в экономике обусловлено:
 - А. Достижениями научно-технического прогресса
 - Б. использованием современного оборудования
 - В. Квалифицированным аппаратом управления
 - Г. Все ответы верны
5. Что сдерживало развитие Логистики:
 - А. Монополизация рынков
 - Б. Недостаточность инфраструктуры
 - В. Несовершенство таможенного законодательства
 - Г. Предпринимательская деятельность
6. Предложение на товары в определенном месте, в заданное время это: основная цель логистики
Исходя из правила Логистики, продукт должен быть:
 - А. В необходимом количестве
 - Б. В экономичной упаковке
 - В. Доставлен с любыми затратами
 - Г. Необходимого качества
 - Д. сертифицирован
7. В чем принципиальное отличие ЛУМП от традиционного:
 - А. выделение единой функции управления разрозненными материалопотоками
 - Б. максимальная возможность серийности изделия
 - В. максимально возможных простоев оборудования
 - Г. максимально больших объемов запасов
8. Какой основной критерий в выборе транспорта:
 - А. производительность,
 - Б. Коэффициент использования пробега
 - В. использования грузоподъемности

Г. Все ответы верны

ВАРИАНТ 2

1. Под логистикой обычно принимают:

А. Логически обоснованные действия высших звеньев руководства по управлению производством

Б. Управление материальными, информационными и финансовыми потоками

В. Логически упорядоченные функции, составляющие алгоритм управления, материальными, информационными, финансовыми и сервисными потоками

Г. Искусство управлять перевозками грузов

2. Что явилось предпосылками развития логистики:

А. Резкое снижение общих затрат в физическом распределении

Б. Развитие конкуренции

В. Энергетический кризис 70-х годов 20-го века

Г. Процессы глобализации

Д. Компьютеризация управления

3. Прогнозирование спроса, закупки, складирование, это задачи:

А. Материального менеджмента

Б. Физического распределения

В. Производственного менеджмента

Г. Маркетинга

4. Перечислите главные критерии логистики:

А. Поток

Б. Запас

В. Заказ

Г. Ресурс

5. Производственная логистика означает управление материальными потоками:

А. Между поставщиком ресурсов, производственным предприятием и потребителем

Б. Внутри предприятия по стадиям производственного процесса, размещенного во взаимосвязанных цехах предприятия

В. По внешней среде производственного предприятия

Г. По внутренней среде производственного предприятия

6. Основой построения эффективной системы производственной логистики является производственное расписание, удовлетворяющее потребительский спрос

Верно ли утверждение: максимальный уровень запасов равен сумме страхового и подготовительного запасов максимально текущего запаса.

7. Задача транспортной логистики:

А. Определение мощности двигателей транспортного средства

Б. Определение правил погрузки и разгрузки автомобиля, самолета, корабля.

В. Определение рационального маршрута доставки

Г. Все ответы верны

«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному (**5 баллов**).

«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов (**4 балла**).

«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра экономики
Контрольные вопросы к экзамену
по дисциплине **Логистика производства**

1. Основные понятия, цель и сущность производственной логистики.
2. Производственная структура предприятия и ее элементы.
3. Принципы рациональной организации производственного процесса.
4. Функции производственной логистики.
5. Формы и глубина специализации производства.
6. Типы процессов и типы производства.
7. Техничко-экономическая характеристика типов производств.
8. Факторы, определяющие производственную структуру организации.
9. Факторы, влияющие на производственную структуру организации.
10. Формы производственных процессов.
11. Организация рациональных материальных потоков в непоточном производстве.
12. Понятие поточного производства и виды поточных линий.
13. Признаки классификации поточных линий.
14. Основы организации однопредметных непрерывных поточных линий.
15. Расчет линий, оснащенных рабочими конвейерами.
16. Расчет линий, оснащенных распределительными конвейерами.
17. Основы организации многопредметных переменного-поточных линий.
18. Планирование и прогнозирование, уровни планирования.
19. Задачи производственного планирования в долго-, средне- и краткосрочном периодах.
20. Стратегии планирования. Внешне- и внутреннеориентированное планирование.
21. Фактор спроса при планировании.
22. «Выталкивающие» системы управления производством.
23. «Вытягивающие» системы управления производством.
24. Планирование потребности в компонентах изделий при зависимом спросе.
Система планирования потребности в материалах.
25. Главный план-график производства. Ведомость состава изделий.
26. Системы управления ресурсами предприятия.
27. Сущность системы MRP II.
28. Функции системы MRP II на стадии планирования.
29. Функции системы MRP II на стадии исполнения планов.
30. Система планирования потребностей в распределении.
31. Агрегатное планирование.
32. Принципы построения системы «точно в срок».

33. Сравнительная характеристика концепции MRP II и системы управления «точно в срок».
34. Принципы построения системы Toyota.
35. Методика «выравнивания» производства.
36. Оперативное управление на основе концепции JIT.
37. Информационная система «канбан».
38. Определения качества продукции.
39. Концепция всеобщего управления качеством.
40. Этапы процедуры сертификации системы управления качеством компании.
41. Международные стандарты качества.
42. Нормативное качество продуктов.
43. Качество сервиса.

«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному (**5 баллов**).

«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов (**4 балла**).

«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнены, некоторые из выполненных заданий, возможно содержат ошибки (**3 балла**).

«Безусловно неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий (**0 баллов**).

Составитель  С.Л. Кириллов

«28» 04 2017 г

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра экономики
Образец билета

Новосибирский государственный аграрный университет

Экономический
факультет (институт)
38.03.02 Менеджмент
направление подготовки
экзамен по дисциплине
Логистика производства
название дисциплины

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой экономики
наименование кафедры


Е.В. Рудой

Билет № 1

1. Сущность системы MRP II.
2. Функции производственной логистики.
3. Принципы построения системы Toyota.

Экзаменатор


подпись

С.Л. Кириллов

Составитель  С.Л. Кириллов «28» 04 2017 г.