МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В Ф. УТКИНА»

Кафедра «АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине

«ИНТЕГРИРОВАННАЯ ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОДУКЦИИ НА ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА»

Направление подготовки — 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника - магистр

Форма обучения – очная, очно-заочная

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств — это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины как части основной образовательной программы.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и уровня приобретенных компетенций, обучающихся целям и требованиям основной образовательной программы в ходе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Основная задача — обеспечить оценку уровня сформированности профессиональных компетенций, приобретаемых обучающимся в соответствии с этими требованиями.

Контроль знаний обучающихся, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости проводится с целью определения степени усвоения учебного материала, своевременного выявления и устранения недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по совершенствованию методики преподавания учебной дисциплины (модуля), организации работы обучающихся в ходе учебных занятий и оказания им индивидуальной помощи.

К контролю текущей успеваемости относятся проверка знаний, умений и навыков обучающихся: на занятиях; по результатам выполнения контрольной работы; по результатам выполнения обучающимися индивидуальных заданий; по результатам проверки качества конспектов лекций и иных материалов. При оценивании (определении) результатов освоения дисциплины применяется традиционная система (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

По итогам курса обучающиеся сдают зачет. Форма проведения зачета — письменный ответ по утвержденным билетам, сформулированным с учетом содержания учебной дисциплины.

Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части)	Вид, метод, форма оценочного мероприятия
	2	3	4
	Логистика производственных процессов. Этапы развития логистики.	УК-2.1,	Зачет, практическое занятие
	Логистические операции и логистические функции	УК-2.1, ПК-4.1	Зачет, практическое занятие
	Структура производственного процесса. Организация материальных потоков в производстве.	ПК-4.1	Зачет, практическое занятие
	Транспортная логистика Организационные принципы транспортировки Сущность и задачи транспортной логистики Управление транспортной логистикой на микроуровне Поставщики транспортных услуг.	УК-2.1, ПК-4.1	Зачет, практическое занятие
	Четыре основных компоненты ИЛП: - планирование технического обслуживания и ремонта; планирование и управление материально-техническим обеспечением, включая каталогизацию предметов снабжения; обеспечение эксплуатационной документацией (в виде интерактивной электронной документации); расчет стоимости жизненного цикла техники. Логистика материально-технического снабжения	УК-2.1	Зачет
	Организация логистического управления	УК-2.1 УК-2.2	Зачет
	Информационные системы в логистике Виды информационных систем в логистике Принципы построения информационных систем в логистике Информационные технологии в логистике	ПК-4.1 УК-2,2	Зачет, практическое занятие
	Программные средства логистического управления ТОиР	ПК-4.1	Зачет
	Технологии управления передачей данных, документов и задач между участниками проекта в PDM-системах, проектирование работы	ПК-4.1	Зачет
	Методы и средства хранения и управления характеристиками продукции на основе ИПИ/CALS-технологий	ПК-4.1	Зачет

Эксплуатационную модель экземпляра продукции, понятие об интегрированной логистической поддержке (ИЛП продукции), цели и задачи ИЛП, ее структуру и нормативные документы	ПК-4.1	Зачет
Каталогизация предметов снабжения как информационная основа интегрированной логистической поддержки.	ПК-4.1	Зачет
Механизмы закупочной логистики. Задачи закупочной логистики. Логистика запасов. Виды запасов	ПК-2.1	Зачет
Модель управления запасами с фиксированным размером заказа Модель управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами. Модель управления запасами с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня Модель управления запасами по минимуму ? максимуму и с постоянной периодичностью пополнения запасов	ПК-2.2	Зачет
Оптимизация состава характеристик описания предметов снабжения при их идентификации. Сопоставительный анализ.	ПК-2.1	Зачет

Список типовые контрольные задания или иных материалов

Вопросы к зачету по дисциплине (модулю)

- 1. Этапы жизненного цикла продукции.
- 2. Технологии поддержки этапов жизненного цикла продукции.
- 3. Взаимосвязи этапов жизненного цикла.
- 4. Информационная составляющая жизненного цикла продукции.
- 5. Единое информационное пространство жизненного цикла продукции.
- 6. Управление данными.
- 7. Управление проектом.
- 8. Виртуальное предприятие.
- 9. PDM-системы.
- 10. Внедрение CALS-технологий на промышленных предприятиях.
- 11. Показатели оценки продукции на этапах жизненного цикла.
- 12. Оценка уровня качества продукции.
- 13. Стоимость владения продукции.
- 14. Надежность продукции.
- 15. Функционально-стоимостный анализ.
- 16. Пример функционально-стоимостного анализа изделия.
- 17. Документирование продукции по ЕСКД.
- 18. Конфигурационный менеджмент.

- 19. Концептуальные положения логистики производства как направления завоевания конкурентных преимуществ
- 20. Место, роль и задачи логистики производственных процессов в организации
- 21. Основные принципы логистической организации производственных процессов
- 22. Содержание работ по организации управлению производством при переходе к логистическому принципу —только тогда, когда нужно
- 23. Преимущества однонаправленных материальных потоков перед неорганизованными материальными потоками
- 24. Структура производственного цикла. Зависимость длительности производственного цикла от видов движения предметов труда в процессе производства
- 25. Особенности управления материальными потоками в производственных системах различных типов

Критерии оценивания компетенций (результатов)

<u> </u>	Оценка				
Критерии	«онрицто»	«хорошо»	«удовлетворительно»		
Объем	Глубокие знания, уверенные действия по решению практических заданий в полном объеме учебной программы, освоение всех компетенций.	Достаточно полные знания, правильные действия по решению практических заданий в объеме учебной программы, освоение всех компетенций.	Твердые знания в объеме основных вопросов, в основном правильные решения практических заданий, освоение всех компетенций.		
Системность	Ответы на вопросы логично увязаны с учебным материалом, вынесенным на контроль, а также с тем, что изучал ранее.	Ответы на вопросы увязаны с учебным материалом, вынесенные на контроль, а также с тем, что изучал ранее.	Ответы на вопросы в пределах учебного материала, вынесенного на контроль.	Имеется	
Осмысленность	Правильные и убедительные ответы. Быстрое, правильное и творческое принятие решений, безупречная отработка решений заданий. Умение делать выводы.	Правильные ответы и практические действия. Правильное принятие решений. Грамотная отработка решений по заданиям.	Допускает незначительные ошибки при ответах и практических действиях. Допускает неточность в принятии решений по заданиям.	необходимость в постановке наводящих вопросов	
Уровень освоения компетенций	Осваиваемые компетенции сформированы	Осваиваемые компетенции сформированы	Осваиваемые компетенции сформированы		

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Компете нция					
	Не освоена	Освоена частично	Освоена в основном	Освоена	
УК-2.1, УК-2,2 ПК-4.1	Не способен отобрать нужный материал для решения конкретной задачи, не может соотнести изучаемый материал с конкретной проблемой	Знает минимум основных понятий и приемов работы с учебными материалами. Частично умеет применить имеющуюся информацию к решению задач	Осуществляет поиск и анализ нужной для решения информации из разных источников (лекций, учебников) Умеет решать стандартные задания (по указанному алгоритму)	Умеет свободно находить нужную для решения информацию, решать задачи и аргументировано отвечать на поставленные вопросы; может предложить различные варианты решения	

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Ленков Михаил Владимирович, Заведующий кафедрой АИТП КАФЕДРЫ

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Ленков Михаил

Владимирович, Заведующий кафедрой АИТП

07.07.25 13:53 (MSK)

07.07.25 13:53 (MSK)

Простая подпись

Простая подпись