

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 15:59:27
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)

Цифровые нововведения в логистике в МСК

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Производственного и финансового менеджмента
Учебный план	m380402_23_CIP23.plx Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	очная
Программу составил(и):	к.э.н., доцент кафедры производственного и финансового менеджмента, Шийко В.Г.
Семестр(ы) изучения	2;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	- подготовка высококвалифицированных кадров для экономики России в области цифровой логистики и управления цепями поставок (УЦП) с учетом использования мирового опыта в области передовых информационно-компьютерных технологий, а также сформировать представление о цифровой логистике, робототехнике и аддитивных технологиях;
1.2	- изучение подходов, методов, техники, технологий, инструментария логистики в объеме и аспектах теории и практики развития этого направления в менеджменте;
1.3	- законов управления материальными и связанные с ними информационными потоками; методов, обеспечивающих повышение эффективности хозяйственного процесса за счет рациональной организации материальных потоков;
1.4	- знания принципов логистики используемых в деятельности предприятий минерально-сырьевого комплекса.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Цифровизация в недропользовании
2.1.2	Управление финансовыми технологиями в цифровой экономике
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Цифровая трансформация архитектуры предприятий и управление рисками трансформаций
2.2.2	Моделирование и управление бизнес-процессами в цифровой экономике
2.2.3	Моделирование процессов проектного управления

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

Знать:

УК-1.3. Знает методологию научного анализа и синтеза для решения проблемных ситуаций и проектирует процессы по их устранению

Знает содержание новейших исследований научного анализа и синтеза по решению проблем логистики и управления цепями поставок

Уметь:

УК-1.6 Умеет анализировать проблемные ситуации как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними

Умеет выявлять связи между элементами системы и анализировать проблемные ситуации

Владеть:

УК-1.9. Владеет методологией разработки и принятия управленческих и стратегических решений

- Владеет логистическим инструментарием управления стратегией бизнес-процессов внутри организаций и в сфере внешних взаимодействий

ПК-5: Способен к проверке соблюдения условий контракта**Знать:**

ПК-5.1 Знает правоприменительную практику в сфере логистики и закупок

Знает нормативно-правовые основы регулирования логистической деятельности на предприятиях минерально-сырьевого комплекса

Уметь:

ПК-5.6 Умеет вести переговоры, анализировать данные о ходе исполнения обязательств

Умеет применять методы и инструменты количественного и качественного анализа процессов управления логистикой

Владеть:

ПК-5.7 Владеет методами получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта

Владеет инструментарием получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика,

исполнителя) и способами оценки эффективности логистических бизнес-процессов и логистических систем
ПК-11.2: Способен к разработке методик, алгоритмов и функциональных заданий для формирования и эксплуатации информационно-аналитических систем и формирования баз данных
Знать:
ПК-11.2.2 Знает методы и технологии автоматизации рабочих процессов, анализа эффективности использования и модернизации информационных технологий
Знает методы информационного обеспечения функционирующих логистических систем минерально-сырьевого комплекса и анализа их эффективности
Уметь:
ПК-11.2.5 Умеет применять технологии мониторинга и диагностики эффективности автоматизации деятельности
Умеет использовать технику мониторинга и диагностики эффективности автоматизации движения материальных потоков внутри и вне логистических систем МСК
Владеть:
ПК-11.2.8 Владеет способностью исследования потребности использования баз данных с ценовыми показателями товаров, работ, услуг
Владеет методами использования баз данных для нахождения точек образования издержек, их калькуляции и выработки путей их снижения в организациях МСК

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
УК-1.3.	Знает методологию научного анализа и синтеза для решения проблемных ситуаций и проектирует процессы по их устранению
ПК-5.1	Знает правоприменительную практику в сфере логистики и закупок
ПК-11.2.2	Знает методы и технологии автоматизации рабочих процессов, анализа эффективности использования и модернизации информационных технологий
3.2	Уметь:
УК-1.6	Умеет анализировать проблемные ситуации как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними
ПК-5.6	Умеет вести переговоры, анализировать данные о ходе исполнения обязательств
ПК-11.2.5	Умеет применять технологии мониторинга и диагностики эффективности автоматизации деятельности
3.3	Владеть:
УК-1.9.	Владеет методологией разработки и принятия управленческих и стратегических решений
ПК-5.7	Владеет методами получения информации о ходе исполнения обязательств поставщика (подрядчика, исполнителя), в том числе о сложностях, возникающих при исполнении контракта
ПК-11.2.8	Владеет способностью исследования потребности использования баз данных с ценовыми показателями товаров, работ, услуг