

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 12:10:23
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Системный анализ на транспорте

**основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки**

23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Логистика и управление цепями поставок

- 1. Цели изучения дисциплины.** Целью преподавания системного анализа является изучение современных методов моделирования сложных, неоднородных систем, а также системного анализа для моделирования процессов функционирования транспортных и транспортно-технологических систем в проектной и научно-исследовательской работе.
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**
Дисциплина «Системный анализ на транспорте» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, и включена в группу элективных дисциплин. При её изучении студенты получают знания и навыки, необходимые как для учебной, так и для научной деятельности, позволяющие им также продолжить обучение в аспирантуре.
- 3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения**

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществляет выбор актуальных российских и зарубежных источников, а также поиск, сбор и обработку информации, необходимой для решения поставленной задачи.	Знать (З1): Знает сущность и значение информации в развитии общества; современные информационные технологии; основы функционирования глобальных сетей; основы системного анализа.
	УК-1.2. Систематизирует и критически анализирует информацию, полученную из разных источников, в соответствии с требованиями и	Уметь (У1): Умеет оценивать степень опасности и угроз в отношении информации; работать с современными средствами оргтехники; вести поиск информации в сети Интернет; работать в различных корпоративных информационных системах.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

	условиями задачи	Владеть (В1): Владеет навыками соблюдения требований информационной безопасности; навыками использования компьютера как средства управления информацией; навыками использования информации, полученной из сети Интернет; получением и анализом информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках; контролем поступления информации о прибытии груза.
ПКС-10 способность к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ, выявлению резервов, установлению причин неисправностей и недостатков в работе, принятию мер по их устранению и повышению эффективности использования составляющих логистической инфраструктуры	ПКС-10.1 Проводит технико-экономический анализ, поиск путей сокращения цикла выполнения работ, выявлению резервов, устанавливает причин неисправностей и недостатков в работе цепей поставок ПКС-10.3 Повышает эффективность использования составляющих логистической инфраструктуры	Знать (З2): Знает основные положения, методы и законы естественнонаучных дисциплин (математики, физики, химии, биологии и других дисциплин).
		Уметь (У2): Умеет применять знания естественнонаучных дисциплин для решения задач профессиональной деятельности; анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки.
		Владеть (В2): Владеет методами и средствами естественно-научных дисциплин.

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: экзамен – 6 семестр.

Заочная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

Рабочую программу разработали Н.С. Захаров, профессор, д.т.н.

Лист согласования

Внутренний документ "Системный анализ на транспорте_2023_23.03.01 _ЛЦП6"

Документ подготовил: Захаров Николай Степанович

Документ подписал: Захаров Николай Степанович

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (базовый уровень)	Чайников Денис Анатольевич		Согласовано		
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		