

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:
4e7c4ea90328ec8e65c3d8058541a231867400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Основы научных исследований
основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки

23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Логистика и управление цепями поставок

1. **Цели изучения дисциплины** дисциплина «Основы научных исследований» имеет целью развитие у обучающихся умений и навыков научно-исследовательской деятельности и приобщение к научным знаниям. Способность и готовность к проведению самостоятельных научно-исследовательских работ. В рамках изучения дисциплины предусмотрено ознакомление обучающихся с особенностями проведения научных исследований при различных условиях эксплуатации автомобильного транспорта.
2. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**
Дисциплина «Основы научных исследований» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана.
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
ОПК-3. Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ОПК-3.1 Использует технологию проведения типовых экспериментов на стандартном оборудовании в лаборатории и на производстве	Знать (З1): Основные понятия о транспорте и транспортных системах. Понятие единой транспортной системы. Образование грузовых и пассажирских потоков городов и регионов. Понятие и элементы транспортного процесса. Основные показатели работы транспорта
		Уметь (У1): выполнять расчет нормативно-экономических показателей деятельности транспортно-грузовых комплексов; производить выбор транспорта для перевозки конкретного груза на основе анализа технико-эксплуатационных, экономических и экологических показателей различных видов транспорта
	ОПК-3.2 Обрабатывает результаты научно-исследовательской деятельности, используя	Владеть (В1): - знаниями основных правовых и нормативных документов, регулирующих перевозочную деятельность в различных видах транспорта и навыками их использования; знаниями основ организации и функционирования транспортного комплекса; навыками выбора транспорта для перевозки конкретного груза на основе анализа технико-эксплуатационных, экономических и экологических показателей различных видов транспорта в цепи поставок.
		Знать (З2): внешние и внутрорегиональные транспортные связи, этапы прогнозирования транспортных связей региона. Особенности транспортно-логистических систем различных видов транспорта. Основные правовые и нормативные документы,

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

	стандартное оборудование, приборы и материалы	регулирующие перевозочную деятельность в различных видах транспорта.
		Уметь (У2): производить выбор транспорта для перевозки конкретного груза на основе анализа технико-эксплуатационных, экономических и экологических показателей различных видов транспорта; производить расчет параметров склада на основе проведения технико-экономического анализа
		Владеть (В2): навыками расчета параметров склада на основе проведения технико-экономического анализа, определения оптимального местоположения склада
	ОПК-3.3 Применяет технику экспериментирования с использованием пакетов программ	Знать (З3): Понятия и виды логистических посредников. Структура логистических посредников при перевозках грузов и пассажиров. Методики выбора логистического посредника.
		Уметь (У3): выполнять проектирование логистических систем и определять оптимальные параметры перевозки отдельных видов грузов
		Владеть (В3): знаниями основных правовых и нормативных документов, регулирующих перевозочную деятельность в различных видах транспорта и навыками их использования; осуществлять выбор логистического посредника на основе использования системы показателей при использовании нескольких методик

4. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: экзамен – 5 семестр.

Заочная форма обучения: экзамен – 8 семестр.

Рабочую программу разработали

В.Н. Карнаухов, профессор, д.т.н.

Лист согласования

Внутренний документ "Основы научных исследований_2023_23.03.01_ТИУ"

Документ подготовил: Карнаухов Владимир Николаевич

Документ подписал:

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		