

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Дата подписания: 14.04.2021 10:05:03 Специализация №1 Магистральный транспорт

Уникальный программный ключ: 750e77999bb0651a45cb704a579c1095bce052814fee919138f75a4ce0cad51

750e77999bb0651a45cb704a579c1095bce052814fee919138f75a4ce0cad51

750e77999bb0651a45cb704a579c1095bce052814fee919138f75a4ce0cad51

Аннотация рабочей программы дисциплины

Цель освоения дисциплины: Цель производственной практики, научно-исследовательской работы: научить студентов грамотно выполнять научно-исследовательскую работу, проводить научное исследование и анализировать полученные результаты

Формируемые компетенции:

ПК-24: способностью к выполнению анализа состояния транспортной обеспеченности городов и регионов, организации и технологии перевозок, определению потребности в развитии транспортной сети, подвижном составе

ПК-25: способностью к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок

ПК-26: готовностью к анализу исследовательских задач в областях профессиональной деятельности

ПК-27: способностью к проведению научных исследований и экспериментов, анализу, интерпретации и моделированию на основе существующих научных концепций отдельных явлений и процессов с формулированием аргументированных умозаключений и выводов

ПК-28: способностью к разработке математических моделей процессов и объектов на базе стандартных пакетов автоматизированного проектирования и исследований

ПК-29: готовностью к составлению описаний проводимых исследований и разрабатываемых проектов, сбору данных для составления отчетов, обзоров и другой технической документации

ПК-30: готовностью к применению математических и статистических методов при сборе и обработке научно-технической информации, подготовке обзоров, аннотаций, составлении рефератов, отчетов и библиографий по объектам исследования, готовностью к участию в научных дискуссиях и процедурах защиты научных работ различного уровня, к выступлениям с докладами и сообщениями по тематике проводимых исследований

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен :

Знать:

актуальные научные проблемы в области исследования; разработку методов и инструментов проведения исследований и анализов их результатов; организационно-управленческие модели процессов, явлений и объектов, оценки и интерпретации результатов; методы поиска, сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.

Уметь:

формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской деятельности и требующие углубленных профессиональных знаний в области управления и экономики; выбирать необходимые методы исследований, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования; обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учетом данных, имеющихся в научной литературе отечественных и зарубежных авторов; Представлять итоги проделанной работы, полученные в результате прохождения практики, в виде рефератов (обзор литературы), статей, отчетов оформленных в соответствии с действующими требованиями.

Владеть:

навыками самостоятельного планирования и проведения научных исследований; навыками ведения библиографической работы и привлечением современных информационных технологий; методами презентации научных результатов на научных семинарах и конференциях с привлечением современных технических средств

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Подготовительный

Раздел 2. Основной

Раздел 3. Заключительный

Виды учебной работы: лекции, самостоятельная работа, написание реферата

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные

Формы текущего контроля успеваемости: опрос по темам, отчет по практической работе, дискуссия

Формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой (6)

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ