

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор

Дата подписания: 14.04.2021 19:08:29

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0b51a45cb7b04a579c10950ce052814fee919138f75a4ce0cad5

## Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация №1 Магистральный транспорт

Форма обучения Заочная

Дисциплина: Б2.Б.05 (Н) Производственная практика, научно-исследовательская работа

**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