

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 13:17:07

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0851a45cbb7b4a579c1095bce7052814fee919138f73a4ce0cad5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность: 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация: Управление техническим состоянием железнодорожного пути

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

Форма обучения: очная

Цели освоения дисциплины: закрепление теоретических знаний студентов, полученных при обучении в университете.

Задачами производственной практики является: экспериментальные методы, предполагающие активное эксплуатационную и ремонтную деятельность объектов строительства железных дорог, мостов и транспортных тоннелей;

Формируемые компетенции: ОПК-4. Способен выполнять проектирование и расчёт транспортных объектов в соответствии с требованиями нормативных документов.

Индикатор: ОПК-4.2. применяет системы автоматизированного проектирования на базе отечественного и зарубежного программного обеспечения для проектирования транспортных объектов.

ОПК-4.6. применяет показатели надежности при формировании технических заданий и разработке технической документации.

ПКО-4 Способен принимать решения в области научно-исследовательских задач транспортного строительства, применяя нормативную базу, теоретические основы, опыт строительства и эксплуатации транспортных путей и сооружений.

Индикатор: ПКО-4.1. знает современные достижения науки, методы исследований.

ПКО-4.2. умеет формулировать нормативные положения на основе результатов исследований.

ПКО-4.3. владеет методологией анализа нормативных документов

Планируемые результаты обучения:

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 экономик; 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. Этап 1 Подготовительный.

Раздел 2 Этап 2 Основной.

Раздел 3. Этап 3 Заключительный.

Виды учебной работы: самостоятельная работа

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: самостоятельные работы, выполнение индивидуального задания от руководителя практики университета, заполнение дневника по практике.

Формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой(А)

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ.