

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 15:35:37

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf7f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bee882bf8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Основы исследовательской деятельности»

Направление подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Направленность (профиль) - Инженерная защита окружающей среды

Уровень образования - Бакалавриат

Форма обучения - Очная

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование основ культуры умственного труда; создание условий для развития исследовательской компетентности студентов посредством освоения методов научного познания и умений исследовательской деятельности. **Задачей** дисциплины является формирование навыков исследовательской деятельности для организации процесса поиска и сбора информации, с алгоритмом планирования, организации и реализации исследования, а также с особенностями написания методической документации в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов в области защиты окружающей среды.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Входные требования к дисциплине – необходимы компетенции в области безопасности жизнедеятельности, ноксологии и промышленной экологии программы бакалавриата «Инженерная защита окружающей среды».

В результате изучения дисциплины студент должен: **знать** состав и порядок оформления методической документации в области защиты окружающей среды; **уметь** оформлять документацию в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов в области защиты окружающей среды; приобрести **опыт деятельности** по демонстрации результатов исследовательской деятельности в области защиты окружающей среды.

3. Краткое содержание дисциплины. Роль науки в современном обществе. Управление в сфере науки. Ученые степени и ученые звания. Науки и их классификация. Научное исследование и его сущность. Этапы проведения научно-исследовательских работ. Поиск и сбор научной информации. Библиотечные каталоги. Ведение рабочих записей. Особенности научной работы и этика научного труда. Патент. Изобретения. Лицензионный договор и его содержание Понятие сертификации и ее цели.

Разработчик:

Профессор Института ПМТ, д.т.н., доцент Рябышенков А.С.