

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

| | |
|---|--|
| Наименование | НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА |
| Специальность | 25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения |
| Специализация | Организация аэронавигационного обеспечения полетов воздушных судов |
| Квалификация выпускника | Инженер |
| Форма обучения | Очная |
| Цель (цели) научно-исследовательской работы (НИР) обучающегося | Целью научно-исследовательской работы является приобретение обучающимися навыков исследователя, владеющего современным инструментарием науки для поиска и интерпретации информации с целью ее использования в профессиональной деятельности. |
| Место в структуре образовательной программы | НИР обучающегося проводится в 10 семестре |
| Компетенции обучающегося, формируемые в результате выполнения НИР | ОК-5; ОК-11; ОК-21; ОК-40; ОК-42; ОК-45; ПК-7; ПК-11; ПК-13; ПК-25; ПК-28; ПК-32 |
| Трудоемкость НИР обучающегося | 3 зачетные единицы, 108 академических часов. |
| Содержание НИР обучающегося. Основные разделы | <p>Этап 1. Подготовительный</p> <p>Ознакомление с планом научно-исследовательской работы. Формулировка целей и задач исследований, связанных с выполнением выпускной квалификационной работы.</p> <p>Этап 2. Основной</p> <p>Обзор и анализ современной проблематики аэронавигационного обеспечения полетов.</p> <p>Изучение и освоение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современных методов и методик проведения научных исследований; - основных правил построения правильных логических суждений; - основных понятий и правил анализа и синтеза; - современных образовательных и информационных технологий; - основных правил научного поиска; - методов обеспечения информационной безопасности при использовании глобальной сети интернет. <p>Выбор основных методов математики и естественных наук, используемых при выполнении выпускной квалификационной работы.</p> <p>Поиск литературных источников по поставленной проблеме в глобальной сети интернет.</p> <p>Формирование задания на сбор экспериментального материала, необходимого для выполнения выпускной квалификационной работы.</p> <p>Изучение и освоение правил и приемов обработки</p> |

| Наименование | НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА |
|---|---|
| | <p>экспериментальных данных. Изучение требований к представлению результатов исследования, правил создания и редактирования текстов профессионального и социально значимого содержания, основных требований при подготовке материалов для публикации в открытой печати. Этап 3. Заключительный Составление плана исследований, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы. Промежуточная аттестация по итогам выполнения научно-исследовательской работы.</p> |
| <p>Форма промежуточной аттестации по итогам выполнения НИР обучающегося</p> | <p>Зачет с оценкой</p> |