

## 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"> <li>- современных методов и методик проведения научных исследований;</li> <li>- основных правил построения правильных логических суждений;</li> <li>- основных понятий и правил анализа и синтеза;</li> <li>- современных образовательных и информационных технологий;</li> <li>- основных правил научного поиска;</li> <li>- методов обеспечения информационной безопасности при использовании глобальной сети интернет.</li> </ul> <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>