

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Наименование дисциплины	НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
Направление подготовки	162001 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
Направленность программы (профиль)	Организация авиационной безопасности
Квалификация выпускника	Специалист
Форма обучения	Очная
Цели освоения дисциплины	Целью научно-исследовательской работы является приобретение обучающимся навыков проведения научно-исследовательской работы, поиска и интерпретации информации с целью формирования у них профессионального мировоззрения в деятельности по обеспечению безопасности полетов воздушных судов и (или) авиационной безопасности.
Семестр (курс), в (на) котором изучается дисциплина	Дисциплина изучается в 10 семестре.
Наименование части (блока) ОПОП ВО, к которой относится дисциплина	Дисциплина относится к Блоку С5.Практики, НИР
Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-52; ПК-21; ПК-22; ПК-25; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПСК-6.4; ПСК-6.5; ПСК-6.6
Трудоемкость дисциплины	Общая трудоемкость НИР составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.
Содержание дисциплины. Основные разделы (этапы)	<p>Подготовительный этап. Ознакомление с планом научно-исследовательской работы. Формулировка целей и задач исследований, связанных с выполнением выпускной квалификационной работы.</p> <p>Основной этап. Обзор и анализ современной проблематики аэронавигационного обеспечения полетов. 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. Поиск литературных источников по поставленной проблеме в глобальной сети интернет. Формирование задания на сбор экспериментального материала, необходимого для выполнения выпускной квалификационной работы.</p>

	<p>Изучение и освоение правил и приемов обработки 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. Заключительный этап. Составление плана исследований, необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы. Промежуточная аттестация по итогам выполнения научно-исследовательской работы.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины</p>	<p>Зачет с оценкой</p>