

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Наименование практики	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
Специальность	25.05.05 Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения
Специализация	Организация технической эксплуатации автоматизированных систем управления воздушным движением
Квалификация выпускника	Инженер
Форма обучения	Очная
Цели (цель) практики	Получение профессиональных умений и опыта эксплуатационно-технологической профессиональной деятельности в области технической эксплуатации автоматизированных систем управления воздушным движением; сбор материала для написания выпускной квалификационной работы (ВКР).
Место в структуре образовательной программы	Блок 5. Практики, НИР (10 семестр)
Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики	ОК-4; ОК-5; ОК-24; ОК-44; ОК-52; ПК-12; ПК-21; ПК-22; ПК-25; ПК-26; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-34; ПК-46; ПК-56; ПК-57; ПК-58; ПК-65; ПК-66; ПК-68; ПК-69; ПК-70; ПК-74; ПК-77; ПК-84; ПК-85; ПК-86; ПСК-11.1; ПСК-11.2; ПСК-11.3; ПСК-11.4; ПСК-11.5; ПСК-11.6; ПСК-11.7; ПСК-11.8; ПСК-11.9; ПСК-11.10; ПСК-11.11
Трудоемкость практики	12 зачетных единиц; продолжительность 8 недель
Содержание практики. Основные разделы	<ul style="list-style-type: none"> – Знакомство с целями и задачами преддипломной практики. – Изучение нормативных правовых документов. – Инструкция по технике безопасности на закрепленных рабочих местах. – Изучение должностных обязанностей; изучение схемы организационной структуры отдела/службы. – Изучение действующих приказов, Воздушного кодекса РФ, ФАПов, Федеральных законов, методических материалов, правил, требований и положений. <p>Последовательно на нескольких объектах/службах:</p> <ul style="list-style-type: none"> – закрепление навыка работы с технической и эксплуатационной документацией, изучение документации на аппаратно-программные средства объекта/службы. – закрепление навыков выполнения стандартных работ при исполнении обязанностей инженера (под руководством специалиста). – Выполнение работ по технической эксплуатации аппаратно-программных средств объекта/службы. – Участие в техническом обслуживании, профилактическом и текущем ремонте аппаратно-программных средств объекта/службы. – Участие в оперативном контроле технического состояния аппаратно-программных средств объекта/службы. – Сбор материала, необходимого для выполнения ВКР.

Наименование практики	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
	<ul style="list-style-type: none"> – Анализ научно-технической информации по теме работы, патентный поиск. – Сбор экспериментальных данных по основным неисправностям и отказам оборудования и ошибкам программного обеспечения. – Статистическая обработка экспериментальных данных. – Разработка и проверка математических моделей, используемых в ВКР. – Разработка и реализация алгоритмов с использованием стандартных математических пакетов и/или на алгоритмическом языке. – Анализ полученных результатов. – Анализ и обработка информации, полученной в процессе производственной практики. – Составление письменного отчета по выполнению заданий, выполненных в ходе прохождения практики. – Предоставление отчетных документов. – Защита отчета о прохождении практики.
Форма промежуточной аттестации по итогам прохождения практики	Зачет с оценкой (10 семестр)