

## АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Наименование практики	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА)
Направление подготовки	25.03.03 Аэронавигация
Направленность программы (профиль)	Техническая эксплуатация автоматизированных систем управления воздушным движением
Квалификация выпускника	Бакалавр
Форма обучения	Очная
Цель (цели) практики	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Получение профессиональных умений и опыта эксплуатационно-технологической профессиональной деятельности в области технической эксплуатации автоматизированных систем управления воздушным движением.</li> <li>- Сбор материала для написания выпускной квалификационной работы (ВКР).</li> </ul>
Место в структуре образовательной программы	Обязательная часть Блок 2. Практика 8 семестр
Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Трудоемкость практики	9 зачетных единиц, 324 академических часа
Содержание практики. Основные разделы	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Знакомство с целями и задачами преддипломной практики.</li> <li>– Изучение нормативных правовых документов.</li> <li>– Инструкция по технике безопасности на закрепленных рабочих местах.</li> <li>– Изучение должностных обязанностей; изучение схемы организационной структуры отдела/службы.</li> <li>– Изучение действующих приказов, Воздушного кодекса РФ, ФАПов, Федеральных законов, методических материалов, правил, требований и положений.</li> <li>Последовательно на нескольких объектах/службах: <ul style="list-style-type: none"> <li>– закрепление навыка работы с технической и эксплуатационной документацией, изучение документации на аппаратно-программные средства объекта/службы.</li> <li>– закрепление навыков выполнения стандартных работ при исполнении обязанностей инженера (под руководством специалиста).</li> <li>– Выполнение работ по технической эксплуатации аппаратно-программных средств объекта/службы.</li> <li>– Участие в техническом обслуживании, профилактическом и текущем ремонте аппаратно-программных средств объекта/службы.</li> <li>– Участие в оперативном контроле технического состояния аппаратно-программных средств объекта/службы.</li> <li>– Сбор материала, необходимого для выполнения ВКР.</li> <li>– Анализ научно-технической информации по теме работы, патентный поиск.</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Сбор экспериментальных данных по основным неисправностям и отказам оборудования и ошибкам программного обеспечения.</li> <li>– Статистическая обработка экспериментальных данных.</li> <li>– Разработка и проверка математических моделей, используемых в ВКР.</li> <li>– Разработка и реализация алгоритмов с использованием стандартных математических пакетов и/или на алгоритмическом языке.</li> <li>– Анализ полученных результатов.</li> <li>– Анализ и обработка информации, полученной в процессе производственной практики.</li> <li>– Составление письменного отчета по выполнению заданий, выполненных в ходе прохождения практики.</li> <li>– Предоставление отчетных документов.</li> <li>– Защита отчета о прохождении практики.</li> </ul>
<p>Форма промежуточной аттестации по итогам прохождения практики</p>	<p style="text-align: center;">Зачет с оценкой (8 семестр)</p>