

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА.....	5
Цель производственной практики.....	5
Задачи производственной практики.....	6
Пример прочностного расчета конструктивных элементов инженерных сооружений.....	7
Требования к отчету.....	16
Материально-техническое обеспечение производственной практики.....	17
Информационные технологии, используемые во время прохождения производственной практики.....	17
Обязанности обучающегося во время прохождения производственной практики.....	18
ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА.....	18
Наименование и содержание разделов (этапов).....	18
Примерное типовое задание на преддипломную практику.....	20
Анализ динамических характеристик и напряженно-деформированного состояния гиromотора силового гироскопического прибора.....	21
Краткое описание гиromотора.....	23
Физико-механические свойства материалов.....	25
Эксплуатационные нагрузки на прибор.....	26
Пример прочностного расчета – результаты расчета собственных частот прибора.....	27
Требования к отчету.....	29
Процедура аттестации и система оценивания успеваемости и достижений обучающихся.....	29
Литература и другие информационные источники.....	29
ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА.....	30
Общие положения.....	30
Основные направления и тематика выпускных квалификационных работ.....	30
Технические требования к оформлению ВКР.....	36
Внешнее рецензирование выпускной работы.....	36
Доклад при защите ВКР.....	37
Порядок защиты выпускной работы.....	37