



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности

А.А. Лукьянова
2025 г.

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Исследование производительности привода четырёхстороннего продольно-фрезерного станка

(наименование проекта)

I. Общая информация о проекте:

1. Инициатор проекта (ФИО, должность, контактный телефон, e-mail)	Рейтер Виталий Викторович, генеральный директор АО «МЛХ», 8-906-912-39-75, 8-904-890-28-03 24emm@mail.ru
2. Описание проблемы, на решение которой направлен проект	Реализация проекта позволит произвести анализ приводного механизма четырёхстороннего продольно-фрезерного станка. Результаты проекта могут быть применены на практике в процессе решения профессиональных задач.
3. Цель проекта	Исследование приводного механизма, при изменении режима и интенсивности работы четырёхстороннего продольно-фрезерного станка.
4. Задачи проекта	1. Провести анализа приводных механизмов; 2. Подобрать оптимальные габаритные размеры редуктора; 3. Оформить отчет об исследовании.
5. Результаты реализации проекта:	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1)
• Образовательный результат	
• Проектный результат	Анализ приводного механизма четырёхстороннего продольно-фрезерного станка
• Личностный результат	Способность к критическому мышлению. Способность работы в команде. Способность принятия управленческих решений. Способность планирования времени и ресурсов.
6. Краткое содержание проекта	1. Аналитический этап – анализ существующих конструкций редукторов используемых в работе привода четырёхстороннего продольно-фрезерного станка. 2. Исследовать – конструкцию и принцип работы четырёхстороннего продольно-фрезерного станка, определить оптимальные габаритные размеры редуктора. 3 Формирование итогового отчета.
7. Сроки реализации проекта	С 16.02.2026 по 30.04.2026
8. Календарный план / этапы реализации проекта	Первый этап 16.02.2026-25.02.2026 подготовительный этап: формирование ТЗ Второй этап 26.02.2026-19.03.2026 анализ научной литературы, выбор оборудования; Третий этап 20.03.2026-29.04.2026 теоретическое и расчетное обоснование оптимального габарита редуктора четырёхстороннего продольно-фрезерного станка. Формирование отчета. 30.04.2026 Защита проекта.

9. Ресурсное обеспечение	Проектом не предусмотрено.
10. Затраты на выполнение проекта, источник финансирования	Проектом не предусмотрено.
11. Критерии оценки результатов проекта <ul style="list-style-type: none"> • Образовательный результат • Проектный результат • Личностный результат 	<p>Образовательный результат: Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1)</p>
	<p>Проектный результат: - соблюдение сроков исполнения проекта; - оформление отчетной документации по СТО, ЕСКД.; - качество защиты, умение представить результаты исследования, ответить на вопросы аудитории.</p>
	<p>Личностный результат: - умение работать в команде; - планирование времени и ресурсов; - опыт принятия инженерных и научных решений; - способность находить решение проблем; - проведение публичных выступлений.</p>
12. Форма представления проектного результата (вид отчетных материалов проекта)	Отчет о работе, включающий в себя описание проектного решения и расчетную часть.
13. Наименование дисциплин, в рамках которых учитывается образовательный результат проекта	Основы проектирования изделий машиностроения

II. Участники проекта:				
Роль в проекте	Количество вакантных мест	Функции участника проекта	ОПОП, на которых обучаются	Трудоёмкость проекта для участника (з.е.)
Руководитель проекта	1	Общее руководство проектом, контроль выполнения основных этапов проекта, подготовка отчетной документации	35.03.02 - Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств 35.03.02 - Инжиниринг и логистическая инфраструктура	2 з.е.
Аналитик	6	– аналитический обзор информации по теме работы; – выполняет работу согласно задачам; – представляет проект к публичной защите.		
Инженер-	13	– конструктивное обоснование, расчетная часть,		

конструктор	предлагаемых решений; – подготавливает отчётные материалы по проекту в соответствии с паспортом проекта и установленными требованиями.	лесного комплекса	
-------------	---	-------------------	--

Инициатор проекта
Генеральный директор АО «МЛХ»



В.В. Рейтер

Руководитель проекта

Заведующий кафедрой ОКМ

Я.С. Гончарова

СОГЛАСОВАНО:

Ответственный за проектную
деятельность ИММ

Д.В. Черненко

Директор ИММ

М.Г. Мелкозеров

Директор ИЛТ

С.Г. Елисеев

Директор ИППТ

М.В. Сафронов

«28» 12 2025 г.