

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
 федеральное государственное автономное  
 образовательное учреждение высшего образования  
 «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)

## ПРИКАЗ

07.02.2024

№ 38-54/с

Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ обучающихся ИШНПТ

Обучающимся 4 года обучения группы 4A01 Инженерной школы новых производственных технологий утвердить руководителей и темы выпускных квалификационных работ в форме ВКР бакалавра:

Отделение школы (НОЦ): отделение машиностроения  
 Направление (ООП/ОПОП): 15.03.01 Машиностроение  
 ООП/ОПОП: Оборудование и высокоэффективные технологии в автоматизированном машиностроительном производстве  
 Руководитель ООП/ОПОП: Ефременков Е.А., к.т.н, доцент

№	ФИО обучающегося	Тема выпускной квалификационной работы	Руководитель (ФИО, учёная степень, должность)	Аннотация практической направленности работы (не более трех предложений)	Предприятие, организация, подразделение ТПУ, по теме которого выполняется работа
1.	Андропова Анастасия Алексеевна	Технологическая подготовка производства детали "Генератор" на станках с ЧПУ	Черкасов А.И. ст.препод. (ОМШ ИШНПТ)	В работе будет разработан технологический процесс изготовления детали "Генератор" и разработан комплекс технологической документации	ООО НПП "ТЭК", г. Томск
2.	Бахытханова Асылжан Болатхановна	Разработка 3D принтера для прототипирования крупногабаритных изделий	Буханченко С.Е., к.т.н., доцент (ОМШ ИШНПТ)	В работе будет проведена разработка 3D принтера с терморегулируемой камерой печати, для получения равнопрочных крупногабаритных (400x400x400 мм) изделий высокой прочности	ООО "ТриБоСС", г. Томск



3412994

3.	Давтян Нерон Гамлетович	Технологическая подготовка производства детали "Крышка" на станках с ЧПУ	Моховиков А.А. к.т.н., зав.кафедрой -руководитель отделения на правах кафедры (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Крышка". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
4.	Добрынина Юлия Александровна	Технологическая подготовка производства детали "Гнездо" на станках с ЧПУ	Кувшинов К. А. ст. препод. (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Гнездо". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
5.	Дребнев Александр Витальевич	Технологическая подготовка производства детали "Корпус" на станках с ЧПУ	Пустовых О. С. ст. препод. (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Корпус". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск



6.	Иванов Александр Николаевич	Технологическая подготовка производства детали "Корпус распределителя" на станках с ЧПУ	Моховиков А.А. к.т.н., зав.кафедрой -руководитель отделения на правах кафедры (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Корпус распределителя". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
7.	Ковалёв Алексей Олегович	Технологическая подготовка производства детали "Поршень" на станках с ЧПУ	Кувшинова К.А. ст. препод. (ОМШ, ИШНПТ)	Выпускная квалификационная работа содержит теоретический анализ и инженерные расчёты, связанные с разработкой технологического процесса изготовления детали «Поршень», и направлена на создание технологии, соответствующей современному уровню развития науки и техники	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
8.	Колесникова Арина Владимировна	Технологическая подготовка производства детали "Корпус" на станках с ЧПУ	Моховиков А.А. к.т.н., зав.кафедрой -руководитель отделения на правах кафедры (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Корпус". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск



9.	Крджациян Артур Вардович	Технологическая подготовка производства детали "Водило" на станках с ЧПУ	Моховиков А.А. к.т.н., зав.кафедрой -руководитель отделения на правах кафедры (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Водило". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
10.	Лисичко Андрей Валерьевич	Технологическая подготовка производства детали "Планшайба охлаждаемая" на станках с ЧПУ	Пустовых О. С. ст. препод. (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Планшайба охлаждаемая". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
11.	Манакон Никита Максимович	Технологическая подготовка производства детали "Корпус" на станках с ЧПУ	Моховиков А.А. к.т.н., зав.кафедрой -руководитель отделения на правах кафедры (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Корпус". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ООО "Газпромнефть-Восток", г. Томск
12.	Масловский Александр Александрович	Проектирование фрезерного малогабаритного станка с ЧПУ	Крауныш Д.П. к.т.н., доцент (ОМШ ИШНПТ)	Работа направлена на концептуальное конструирование фрезерного малогабаритного станка с ЧПУ и получение его 3D модели	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск



3412994

13.	Пахомов Иван Сергеевич	Проектирование механизма "Предохранительная муфта электропривода"	Козарь Д.М. ст. препод. (ОМШ, ИШНПТ)	В работе будет проведён теоретический анализ и инженерные расчёты, связанные с конструкцией механизма "Предохранительная муфта электропривода"	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
14.	Прабово Харимурти	Технологическая подготовка производства детали "Втулка" на станках с ЧПУ	Козлов В.Н. к.т.н., доцент (ОМШ ИШНПТ)	В работе будет спроектирован технологический процесс обработки детали "Втулка", рассчитаны припуски, выполнен анализ технологического процесса и рассчитаны технологические размеры. Будут рассчитаны режимы резанья на каждый технологический переход и выполнен расчёт времени на обработку.	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
15.	Слаибек Магжан Тореханулы	Технологическая подготовка производства детали "Полумуфта" на станках с ЧПУ	Пустовых О. С. ст. препод. (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Полумуфта". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
16.	Филипенко Федор Игоревич	Технологическая подготовка производства детали "Вал шестерня" на станках с ЧПУ	Анисимова М. А. к.ф-м.н., доцент (ОМШ, ИШНПТ)	Целью работы является разработка технологической документации на изготовление заданной детали с применением оборудования с ЧПУ	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск

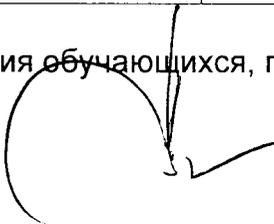


3412994

17.	Цепелева Софья Алексеевна	Технологическая подготовка производства детали "Полумуфта внутренняя" на станках с ЧПУ	Черкасов А.И. ст. препод. (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Полумуфта внутренняя ". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
-----	---------------------------------	--	---	--	----------------------------

ОСНОВАНИЕ: заявления обучающихся, представление руководителя отделения.

Директор ИШНПТ



Высокоморный В.С.

Исполнитель: Сорокова С.Н., тел.5752



3412994

## Лист согласования документа 'Приказ 3412994 (25.01.2024)'

Краткое содержание : ИШНПТ. Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ обучающихся гр.4А01, Андропова А.А.

Директор (ИШНПТ)	согласен	03.02.2024 18:27	Высокоморный В.С.
Начальник управления (УМУ)	согласен	01.02.2024 11:51	Александрова М.А.
Эксперт (УМО)	согласен	31.01.2024 17:55	Нефедова И.Н.
Начальник отдела (ОПОУУП)	делегировано (с замечаниями)	Замечания : Делегировано Нефедова И.Н. 31.01.2024 16:52	Абрашкина И.А.
Директор центра (ЦРС (ЕД))	согласен	31.01.2024 14:32	Мертинс К.В.
Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры (ОМШ)	согласен	31.01.2024 09:56	Моховиков А.А.
Доцент (ОМШ)	согласен	26.01.2024 15:09	Ефременков Е.А.
Ведущий документовед (ОД)	согласен	26.01.2024 14:11	Габитова Р.А.

