

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

ПРИКАЗ

07.02.2024

№ 38-52/c

Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ обучающихся ИШНПТ

Обучающимся 4 года обучения группы 4A02 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.	Антоненко Игорь Юрьевич	Технологическая подготовка производства детали "Диск балансировочный" на станках с ЧПУ	Козлов В.Н. к.т.н., доцент (ОМШ, ИШНПТ)	В работе будет проведён анализ технологичности детали, выявлены её достоинства и недостатки. Определено необходимое оборудование при производстве данной детали. Рассчитаны и назначены припуски на механическую обработку, режимы обработки, разработаны управляющие программы и карты наладки для станков с ЧПУ, сконструировано специальное приспособление	АО "НПЦ "Полюс", г. Томск



3412649

2.	Бастрыгин Артём Алексеевич	Технологическая подготовка производства детали "Корпус" на станках с ЧПУ	Черкасов А.И., 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
3.	Булатский Валентин Андреевич	Проектирование пресс-формы для изготовления детали "Корпус пружины"	Моховиков А.А. к.т.н., зав.кафедрой-руководитель отделения на правах кафедры (ОМШ, ИШНПТ)	В работе будет проведён теоретический анализ и инженерные расчёты, связанные с разработкой конструкции пресс-формы для изготовления детали "Корпус пружины"	ООО "ИнженерПластСервис", г. Томск
4.	Власенко Екатерина Алексеевна	Технологическая подготовка производства детали "Крышка" на станках с ЧПУ	Коротков В.С. к.т.н., доцент (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс изготовления детали "Крышка". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
5.	Волков Степан Витальевич	Технологическая подготовка производства детали "Корпус редуктора с ПТКСО" на станках с ЧПУ	Ефременков Е.А. к.т.н., доцент (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Корпус редуктора с ПТКСО". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
6.	Гурова Софья Сергеевна	Технологическая подготовка производства детали "Щит" на станках с ЧПУ	Бибик В.Л. к.т.н., доцент (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Щит". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск



3412649

7.	Евсеев Егор Игоревич	Технологическая подготовка производства детали "Диск 1 ступени ТК" на станках с ЧПУ	Ефременков Е.А. к.т.н., доцент (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Диск 1 ступени ТК". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
8.	Кенесбаев Кайдар Кайратович	Технологическая подготовка производства детали "Вал-шестерня" на станках с ЧПУ	Кувшинов К. А. ст. препод. (ОМШ, ИШНПТ)	Целью работы является разработка технологической документации на изготовление заданной детали с применением оборудования с ЧПУ	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
9.	Кумар Рохит	Технологическая подготовка производства детали "Вал редуктора" на станках с ЧПУ	Козлов В.Н. к.т.н., доцент (ОМШ, ИШНПТ)	В работе будет спроектирован технологический процесс обработки детали "Вал редуктора", рассчитаны припуски, выполнен анализ технологического процесса и рассчитаны технологические размеры. Будут рассчитаны режимы резанья на каждый технологический переход, выполнен расчёт времени на обработку. В работе будет спроектировано механизированное приспособление на одну из операций и выполнены необходимые расчёты	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
10.	Майшев Константин Дмитриевич	Технологическая подготовка производства детали "Седло" на станках с ЧПУ	Буханченко С.Е., к.т.н., доцент (ОМШ ИШНПТ)	Целью работы является разработка технологического процесса, а также конструкторско-технологическая подготовка производства детали с применением станков с ЧПУ	ООО "ТриБоСС", г. Томск



3412649

11.	Мухортов Антон Александрович	Технологическая подготовка производства детали "Шток поршневой" на станках с ЧПУ	Моховиков А.А. к.т.н., зав.кафедрой-руководитель отделения на правах кафедры (ОМШ, ИШНПТ)	В работе будет проведён теоретический анализ и инженерные расчеты, связанные с разработкой технологического процесса изготовления Штока поршневого (второй ступени) ФЮРА С-8281	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
12.	Пищальников Ярослав Игоревич	Технологическая подготовка производства детали "Ось" на станках с ЧПУ	Ефременков Е.А. к.т.н., доцент (ОМШ, ИШНПТ)	Целью работы является разработка технологического процесса, а также конструкторско-технологическая подготовка производства детали с применением станков с ЧПУ	Филиал ООО "Технологическая Компания Шлюмберже" в г. Томске
13.	Сорока Мария Владимировна	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 произведен размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
14.	Тайбеков Динис Радмирович	Технологическая подготовка производства детали "Корпус К500.02.12.001" на станках с ЧПУ	Бибик В.Л. к.т.н., доцент (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Корпус К500.02.12.001". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
15.	Тарбеев Никита Сергеевич	Проектирование пресс-формы совмещённой для изделий АБВГ.942255.014 "Крышка гайки" и АБВГ.942255.011 "Прижим"	Моховиков А.А. к.т.н., зав.кафедрой-руководитель отделения на правах кафедры (ОМШ, ИШНПТ)	В работе будет проведён теоретический анализ и инженерные расчёты, связанные с разработкой конструкции пресс-формы совмещённой для изделий АБВГ.942255.014 "Крышка гайки" и АБВГ.942255.011 "Прижим"	ООО "ИнженерПластСервис", г. Томск

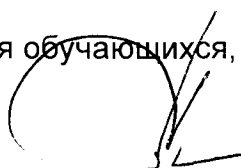


3412649

16.	Филенко Дмитрий Константинович	Технологическая подготовка производства детали "Червяк" на станках с ЧПУ	Червач Ю.Б. к.т.н., доцент (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Червяк". Будет произведён размерный анализ разработанного ТП, выбрано оборудование, режущий и мерительный инструмент	ОМШ ИШНПТ ТПУ, г. Томск
17.	Филиппов Дмитрий Михайлович	Технологическая подготовка производства детали "Корпус" на станках с ЧПУ	Бибик В.Л. к.т.н., доцент (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
18.	Энгельман Даниэль Егорович	Технологическая подготовка производства детали "Корпус ротора" на станках с ЧПУ	Пустовых О. С. ст. препод. (ОМШ, ИШНПТ)	В работе проектируется технологический процесс (ТП) изготовления детали "Корпус ротора ". 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



3412649

Лист согласования документа 'Приказ 3412649 (25.01.2024)'

Краткое содержание : ИШНПТ. Об утверждении руководителей и тем выпускных квалификационных работ обучающихся гр.4А02, Антоненко И.Ю.

Директор (ИШНПТ)	согласен	03.02.2024 15:47	Высокоморный В.С.
Начальник управления (УМУ)	согласен	01.02.2024 11:51	Александрова М.А.
Эксперт (УМО)	согласен	31.01.2024 17:38	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 14:34	Мертинс К.В.
Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры (ОМШ)	согласен	31.01.2024 09:59	Моховиков А.А.
Доцент (ОМШ)	согласен	26.01.2024 15:09	Ефременков Е.А.
Ведущий документовед (ОД)	согласен	26.01.2024 14:10	Габитова Р.А.

