

Чертеж на инструмент

Отчет по маршрутам документа

Параметры документа

Файл	
Комментарий	

Движение документа

Маршрут №1

№	Процесс	Исполнитель	Требования к срокам	Тип связи с документом	Статус документа (Название стрелки)	Предыдущий/Следующий процесс
1.	A9.3.3 Доводка оснастки	Участок изготовления и ремонта оснастки		Выход	Измененные в результате доводки чертежи	A4.3.3.2 Проектирование оснастки и инструмента
2.	A4.3.3.2 Проектирование оснастки и инструмента	Конструкторское бюро (оснастка)		Вход	Измененные в результате доводки чертежи	A9.3.3 Доводка оснастки
				Выход	КД на оснастку и инструмент	A4.3.2.2.1 Корректировка техпроцесса (технологической разработки)
						A4.3.3.3 Разработка технологической документации на оснастку и инструмент
						A4.3.4 Метрологическая подготовка
A4.3.5.1 Расчет норм расхода материалов, подготовка документов к утверждению						

№	Процесс	Исполнитель	Требования к срокам	Тип связи с документом	Статус документа (Название стрелки)	Предыдущий/Следующий процесс
						A4.3.6.1 Нормирование времени выполнения операций, расчет расценок. Подготовка документов к утверждению
						A4.3.6.5 Проведение подготовленных норм в ИС
						A4.3.7 Выпуск документации
3.	A4.3.2.2.1 Корректировка техпроцесса (технологической разработки)	Инженер-технолог	В соответствии с графиком плана работ	Вход	КТД на инструмент и оснастку	A4.3.3.2 Проектирование оснастки и инструмента
4.	A4.3.3.3 Разработка технологической документации на оснастку и инструмент	Технологическое бюро (оснастка и инструмент)		Вход	КД на оснастку и инструмент	A4.3.3.2 Проектирование оснастки и инструмента
5.	A4.3.4 Метрологическая подготовка	Технологическое бюро (НО+ТБ)		Вход	КТД на инструмент и оснастку	A4.3.3.2 Проектирование оснастки и инструмента
6.	A4.3.5.1 Расчет норм расхода материалов, подготовка документов к утверждению	Инженер-технолог по нормированию материальных ресурсов	От 0,5 до 14 дней в зависимости от объема	Вход	КТД на инструмент и оснастку	A4.3.3.2 Проектирование оснастки и инструмента
7.	A4.3.6.1 Нормирование времени выполнения операций, расчет расценок. Подготовка документов к утверждению	Инженер по организации и нормированию труда	От 0,5 до 14 дней в зависимости от объема	Вход	КТД на инструмент и оснастку	A4.3.3.2 Проектирование оснастки и инструмента
8.	A4.3.6.5 Проведение подготовленных норм в ИС	Инженер по организации и нормированию труда	Не более 1 часа	Вход	КТД на инструмент и оснастку	A4.3.3.2 Проектирование оснастки и инструмента
9.	A4.3.7 Выпуск документации	Технологическое бюро		Вход	КТД на инструмент и оснастку	A4.3.3.2 Проектирование оснастки и инструмента
				Выход	Конструкторско-технологическая документация	A4.4.1 Анализ замечаний и предложений
						A5.1.2 Анализ производственных требований к ОИТИ
						A7.1.3 Выбор конфигурации оборудования

№	Процесс	Исполнитель	Требования к срокам	Тип связи с документом	Статус документа (Название стрелки)	Предыдущий/Следующий процесс
						<p>A9.1.1.2.2 Расчет потребности в материалах и мощностях (в ИС)</p> <p>A9.1.2.1 Анализ возможности изготовления новой оснастки и инструмента</p> <p>A9.1.3.3 Формирование заданий на смену в ИС</p> <p>A9.3.1 Изготовление оснастки</p> <p>A9.4.1.5 Наладочный выпуск</p> <p>A9.4.2.1 Первичный контроль на соответствие чертежу</p> <p>A9.4.2.2 Контроль на соответствие требованиям КТД и НТД</p>
10.	A4.4.1 Анализ замечаний и предложений	Конструкторско-технологические отделы		Вход	Конструкторско-технологическая документация	A4.3.7 Выпуск документации
11.	A5.1.2 Анализ производственных требований к ОИТИ	Кап. стр-во и энергетика		Вход	Конструкторско-технологическая документация	A4.3.7 Выпуск документации
12.	A7.1.3 Выбор конфигурации оборудования	Зам GI и ГЭ		Управление	Конструкторско-технологическая документация	A4.3.7 Выпуск документации
13.	A9.1.1.2.2 Расчет потребности в материалах и мощностях (в ИС)	Инженер-плановик	До 25 числа месяца, предшествующего планируемому	Вход	Конструкторско-технологическая документация	A4.3.7 Выпуск документации
14.	A9.1.2.1 Анализ возможности изготовления новой оснастки и инструмента	Технолог-плановик	В течение 2 рабочих дней	Вход	Конструкторско-технологическая документация	A4.3.7 Выпуск документации

№	Процесс	Исполнитель	Требования к срокам	Тип связи с документом	Статус документа (Название стрелки)	Предыдущий/Следующий процесс
15.	A9.1.3.3 Формирование заданий на смену в ИС	Начальник участка	В течение 1 рабочего дня, предшествующего планируемому периоду	Вход	Конструкторско-технологическая документация	A4.3.7 Выпуск документации
16.	A9.3.1 Изготовление оснастки	Участок изготовления и ремонта оснастки		Управление	Конструкторско-технологическая документация	A4.3.7 Выпуск документации
17.	A9.4.1.5 Наладочный выпуск	Рабочий производственного участка	Не регламентируются	Вход	Конструкторско-технологическая документация	A4.3.7 Выпуск документации
18.	A9.4.2.1 Первичный контроль на соответствие чертежу	Контролеры ОТК	В соответствии со сменными заданиями	Вход	Конструкторско-технологическая документация	A4.3.7 Выпуск документации
19.	A9.4.2.2 Контроль на соответствие требованиям КТД и НТД	Контролеры ОТК	В соответствии со сменными заданиями	Вход	Конструкторско-технологическая документация	A4.3.7 Выпуск документации