

## АКТ СОГЛАСОВАНИЯ

основной профессиональной образовательной программы

программы подготовки специалистов среднего звена

15.02.16. Технология машиностроения

Настоящая ОПОП СПО по специальности 15.02.16. Технология машиностроения разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.16. Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства просвещения России от 14 июня 2022 г. № 444. (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП СПО определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 15.02.16. Технология машиностроения, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ОПОП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности 15.02.16. Технология машиностроения.

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте в организации или на предприятии с широким использованием в обучении цифровых технологий.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: **техник-технолог.**

Выпускник образовательной программы по квалификации «техник-технолог» осваивает общие виды деятельности:

разработка технологических процессов изготовления деталей машин;

разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве;

разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве;

организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства;

организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве.

Направленность образовательной программы, при сетевой форме реализации программы, конкретизирует содержание образовательной программы путем ориентации на следующие виды деятельности.

Наименование направленности (в соответствии с квалификацией работодателя)	Вид деятельности (по выбору) в соответствии с направленностью
<i>ООО ДСТ-УРАЛ</i>	
ВД сформированные ОО совместно с работодателями	
Разработка, внедрение управляющих программ и изготовления деталей на пяти	Разработка и контроль управляющих программ для изготовления деталей на 5-осевом обрабатывающем центре с ЧПУ



осевом обрабатывающем центре	Проектирование технологических операций изготовления деталей на 5-осевом обрабатывающем центре с ЧПУ
ООО «ДСТ-УРАЛ»	
ВД сформированные ОО совместно с работодателями	
Выполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением	Выполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением
18809 Станочник широкого профиля	18809 Станочник широкого профиля

Формы обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования по квалификации: техник-технолог 4464 академических часов.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 5940 академических часов, со сроком обучения 3 года 10 месяцев.

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 25 Ракетно-космическая промышленность; 31 Автомобилестроение; 32 Авиастроение; 40 Сквозные виды деятельности в промышленности.

Модель компетенций выпускника как совокупность результатов обучения взаимосвязанных между собой ОК и ПК, которые должны быть сформированы у обучающегося по завершении освоения основной профессиональной образовательной программы Профессionalитета.

3.3. Соответствие видов деятельности профессиональным модулям и присваиваемой квалификации:

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
1	2
Виды деятельности	
ВД 1.Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	ПМ 1Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
ВД 2 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	ПМ 2Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
ВД 3 Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	ПМ 3Разработка и реализация технологический процессов в механосборочном производстве
ВД 4 Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного пр	ПМ 4Организация контроля наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного

производства	производства
ВД 5 Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	ПМ5 Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
Виды деятельности по выбору, в соответствии с направленностью наименование направленности (виды деятельности из п.1.3 ФГОС СПО)	Наименование профессиональных модулей
ВД, сформированные ОО совместно с работодателем (формируемые из часов вариативной части ФГОС СПО)	
ВД 07 Разработка управляющих программ и изготовления деталей на пяти осевом обрабатывающем центре	ПМ. 07 Изготовления деталей на пяти осевом обрабатывающем центре
ВД 08 Цифровая экономика в машиностроительной отрасли	ПМ 08 Цифровая экономика
Выполнение по одной или нескольким профессиям	ПМ 06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям

Руководитель учебного центра  
ООО «ДСТ-Урал»



*[Handwritten signature]*

/Падюков Ю.А./