



Утверждаю  
Директор

В.В. Потанин  
2011г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»  
Нижнетагильский технологический институт (филиал)

по специальности среднего профессионального образования  
15.02.08 Технология машиностроения  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения ОПОП – 2 года 10 мес.  
на базе среднего общего образования

Директор техникума




Е.В. Гильдерман

Зам. директора техникума  
по УМ и ВР



О.С. Михайлова

Председатель цикловой комиссии  
общеобразовательного, социально-  
экономического, математического и  
естественнонаучного циклов



Е.В. Ведерникова

Председатель цикловой комиссии  
техники и технологии  
строительства, информатики и  
вычислительной техники,  
экономики и управления



А.В. Елисеев

Председатель цикловой комиссии  
машиностроения и технологии  
материалов



И.В. Семухина

## 3. План учебного процесса

ТМ

2022

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										
			максимальная	самостоятельная учебная нагрузка	обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
					всего	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед./ 7 нед.*	5 сем. 16 нед.	6 сем. 13 нед./ 10 нед.*	7 сем. 8 нед./ 8 нед.*	8 сем. 13 нед./ 4 нед.*
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>7/4/-</b>	<b>642</b>	<b>214</b>	<b>428</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>68</b>	<b>112</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>52</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	8	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,3,-,3,-,ДЗ	249	83	166	162	0	32	34	32	26	16	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3, ДЗ	249	83	166	166	0	32	34	32	26	16	26
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>-/2/1</b>	<b>168</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	Э	84	28	56	28	0	56	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика / Адаптивная информатика и коммуникационные технологии	ДЗ	84	28	56	50	0	56	0	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>7/20/15</b>	<b>3191</b>	<b>1064</b>	<b>2127</b>	<b>859</b>	<b>70</b>	<b>288</b>	<b>440</b>	<b>464</b>	<b>380</b>	<b>217</b>	<b>338</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1/14/5</b>	<b>1754</b>	<b>585</b>	<b>1169</b>	<b>499</b>	<b>40</b>	<b>288</b>	<b>440</b>	<b>225</b>	<b>95</b>	<b>53</b>	<b>68</b>
ОП.01	Инженерная графика	3,ДЗ	224	75	149	117	0	64	85	0	0	0	0
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	96	32	64	54	0	0	64	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика	Э,ДЗ	197	66	131	50	0	80	51	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	-,ДЗ	123	41	82	36	0	48	34	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	10	0	0	0	48	0	0	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Э, Э	297	99	198	54	0	96	102	0	0	0	0
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ	60	20	40	8	0	0	0	40	0	0	0
ОП.08	Технология машиностроения	ДЗ	72	24	48	16	0	0	0	0	0	0	48
ОП.09	Технологическая оснастка	Э,ДЗ	155	52	103	24	20	0	0	83	20	0	0
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ДЗ	60	20	40	10	0	0	0	0	40	0	0
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	81	27	54	50	0	0	0	54	0	0	0

ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ,ДЗ	162	54	108	12	20	0	0	0	35	53	20
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	10	0	0	36	0	0	0	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	0	0	68	0	0	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>6/6/10</b>	<b>1437</b>	<b>479</b>	<b>958</b>	<b>360</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>239</b>	<b>285</b>	<b>164</b>	<b>270</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>	<b>-3/3</b>	<b>548</b>	<b>183</b>	<b>365</b>	<b>128</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>82</b>	<b>87</b>	<b>98</b>
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ,Э,-,ДЗ	410	137	273	96	30	0	0	98	82	51	42
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	-,Э	138	46	92	32	0	0	0	0	0	36	56
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	216	0	0	0	0	0	0	216	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</b>	<b>1/2/2</b>	<b>233</b>	<b>78</b>	<b>155</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>81</b>
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ,-,ДЗ	233	78	155	60	0	0	0	0	50	24	81
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля</b>	<b>3/-/4</b>	<b>603</b>	<b>201</b>	<b>402</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>117</b>	<b>53</b>	<b>91</b>
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	3,-,Э,Э	488	163	325	88	0	0	0	64	117	53	91
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	Э	116	39	77	26	0	0	0	77	0	0	0
УП.03	Учебная практика	3	0	0	252	0	0	0	252	0	0	0	0
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Станочник широкого профиля</b>	<b>2/-/1</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
УП.04	Учебная практика	3	0	0	252	0	0	0	0	0	252	0	0
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0
	<b>Вариативная часть</b>	<b>-6/1</b>	<b>482</b>	<b>161</b>	<b>321</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>39</b>	<b>78</b>
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	16	32	4	0	32	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы права / Социальная адаптация и основы правовых знаний	ДЗ	54	18	36	8	0	0	0	0	36	0	0
ОГСЭ.07	Основы экономики	ДЗ	48	16	32	8	0	0	32	0	0	0	0
ОГСЭ.08	Основы социологии и политологии	ДЗ	48	16	32	8	0	32	0	0	0	0	0
ОГСЭ.09	Социальная психология	ДЗ	59	20	39	8	0	0	0	0	0	39	0
ОП.15	Электротехника и электроника	Э	108	36	72	26	0	0	72	0	0	0	0
ОП.16	Конструирование узлов отраслевого применения	ДЗ	59	20	39	20	0	0	0	0	0	0	39

ОП.17	Основы налогообложения	ДЗ	59	20	39	10	0	0	0	0	0	0	39
	<b>Всего</b>	<b>15/30/15</b>	<b>4482</b>	<b>1494</b>	<b>2988</b>	<b>1365</b>	<b>70</b>	<b>576</b>	<b>612</b>	<b>576</b>	<b>468</b>	<b>288</b>	<b>468</b>
ПДП	Преддипломная практика												4нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация												6нед.
<b>Консультации 4 часа на одного обучающегося</b>						Всего	дисциплин и	11	11	10	10	8	10
<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>							МПК	0	252	0	252	0	0
<b>1. Программа базовой подготовки</b>							практики	0	0	0	108	288	0
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта							производств.	0	0	0	0	0	144
Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.)							преддипломн.	3	2	2	1	1	2
Защита дипломного проекта с 42 по 43 нед. (всего 2 нед.)							практики	4	6	5	5	2	8
							экзаменов	2	3	2	5	3	0
							дифф. зачетов	2	3	2	5	3	0
						зачетов							
*Количество недель практики													