



**Уральский
федеральный
университет**

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Уральский федеральный
университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»

Нижнетагильский технологический институт (филиал) УрФУ

Нижнетагильский машиностроительный техникум



Утверждаю

Проректор по учебной работе

С.Т. Князев

2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального 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 – заочная

Нормативный срок обучения ОПОП – 3года 10 мес.
на базе среднего (полного) общего образования

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Домашние контрольные работы	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам (час)							
				максимальная	самостоятельная учебная нагрузка	обязательная аудиторная			курсовых работ (проектов)	I курс 4 нед.		II курс 6 нед./ 7нед.*		III курс 6 нед./ 10нед.*		IV курс 4 нед./ 12нед.*	
						всего	в том числе	Обзорно- установочные занятия		лаб. и практ. занятий	Обзорно- установочные занятия	лабораторные и практ. занятия	Обзорно- установочные занятия	лабораторные и практ. занятия	Обзорно- установочные занятия	лабораторные и практ. занятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3/3/-	4	642	586	56	14	42	0	4	18	0	16	10	8	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	ДКР	72	62	10	10	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	ДКР	72	62	10	4	6	0	4	6	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3,-,3,ДЗ	-,ДКР,ДКР,-	249	217	32	0	32	0	0	8	0	16	0	8	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	-	249	245	4	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2/-	1	168	144	24	6	18	0	6	18	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	ДКР	84	72	12	6	6	0	6	6	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	-	84	72	12	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	-/16/14	23	3047	2635	412	182	230	50	28	64	44	62	70	64	40	40
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/12/3	11	1422	1244	178	66	112	20	28	64	26	34	12	14	0	0
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	ДКР,ДКР	223	191	32	4	28	0	4	28	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	-	96	86	10	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика	Э	ДКР	120	104	16	8	8	0	8	8	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	ДКР	123	107	16	8	8	0	8	8	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	ДКР	72	62	10	4	6	0	4	6	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Э	ДКР	144	128	16	8	8	0	0	0	8	8	0	0	0	0
ОП.07	Технологическое оборудование	ДЗ	ДКР	48	40	8	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0
ОП.08	Технология машиностроения	ДЗ	ДКР	72	62	10	6	4	0	0	0	6	4	0	0	0	0
ОП.09	Технологическая оснастка	Э,ДЗ	ДКР	154	138	16	8	8	20	0	0	8	8	0	0	0	0
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	ДЗ	ДКР	60	52	8	4	4	0	0	0	0	0	4	4	0	0
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	-	77	67	10	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ	ДКР	53	45	8	4	4	0	0	0	0	0	4	4	0	0
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	-	78	68	10	4	6	0	0	0	0	0	4	6	0	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	-	102	94	8	4	4	0	4	4	0	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-/14/11	12	1625	1391	234	116	118	30	0	0	18	28	58	50	40	40

ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	-1/5	5	755	647	108	56	52	30	0	0	0	0	26	22	30	30
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	Э,Э,ДЗ	ДКР,ДКР,ДКР	531	455	76	40	36	30	0	0	0	0	20	16	20	20
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Э,Э	ДКР,ДКР	224	192	32	16	16	0	0	0	0	0	6	6	10	10
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-	-	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	-2/1	2	204	166	38	20	18	0	0	0	0	0	10	8	10	10
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ,ДЗ	ДКР,ДКР	204	166	38	20	18	0	0	0	0	0	10	8	10	10
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-	-	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	-1/4	5	579	503	76	40	36	0	0	0	18	16	22	20	0	0
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	Э,-,Э,ДЗ	ДКР,ДКР,ДКР,ДКР	464	404	60	32	28	0	0	0	18	16	14	12	0	0
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	Э	ДКР	115	99	16	8	8	0	0	0	0	0	8	8	0	0
УП.03	Учебная практика	-	-	0	540	0	0	0	0	0	0	0	252	0	288	0	0
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии: Станочник широкого профиля	-1/-1	-	87	75	12	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0
УП.05	Учебная практика	-	-	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0
	Вариативная часть	-8/1	6	625	529	96	50	46	20	12	10	20	18	4	4	14	14
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	ДКР	48	40	8	4	4	0	4	4	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы права	ДЗ	-	54	46	8	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0
ОГСЭ.07	Основы экономики	ДЗ	ДКР	48	40	8	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0
ОГСЭ.08	Основы социологии и политологии	ДЗ	-	48	40	8	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0
ОГСЭ.09	Социальная психология	ДЗ	-	58	50	8	4	4	0	0	0	0	0	4	4	0	0
ОП.15	Детали машин	ДЗ	ДКР	128	114	14	8	6	0	0	0	8	6	0	0	0	0
ОП.16	Электротехника	Э	ДКР	76	62	14	8	6	0	8	6	0	0	0	0	0	0
ОП.17	Экономика отрасли	ДЗ	ДКР	107	91	16	8	8	20	0	0	0	0	0	0	8	8
ОП.18	Конструирование узлов отраслевого применения	ДЗ	ДКР	58	46	12	6	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6
Всего		3/29/15	34	4482	3894	588	252	336	70	50	110	64	96	84	76	54	54
Итого в учебном году										160		160		160		108	
ПДП	Преддипломная практика															4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.	
Консультации предусматриваются в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебном году							Всего	дисциплин и МДК		13		11		11		5	
								учебной практики		0		288		288		0	
Государственная (итоговая) аттестация								производств. практики		0		0		0		324	
1. Программа базовой подготовки								преддипломн. практики		0		0		0		144	
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта								экзаменов		2		3		5		1	
Выполнение дипломного проекта с 34 по 39 нед. (всего 4 нед.)								дифф. зачетов		9		8		8		4	
Защита дипломного проекта с 40 по 41 нед. (всего 2 нед.)								зачетов		2		1		0		0	
								домаш. контр. работ		9		10		10		5	
*Количество недель практики																	