

Утверждаю

Проректор по учебной работе

С.Т. Князев

20 14 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

15.02.04 Специальные машины и устройства

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./ 3нед.*		III курс 6 нед./ 12нед.*		IV курс 4 нед./ 12нед.*		
						всего	в том числе		Обзорно-установочные занятия	лабораторные и практ. занятия	Обзорно-установочные занятия	лабораторные и практ. занятия	Обзорно-установочные занятия	лабораторные и практ. занятия			
															Обзорно-установочные занятия	лаб. и практ. занятий	
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	660	604	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	258	226	32	0	32	0	0	8	0	16	0	8	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3	-	258	254	4	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/1/1	1	216	188	28	8	20	0	8	20	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	ДКР	120	104	16	8	8	0	8	8	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информационные технологии	ДЗ	-	96	84	12	0	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	-/23/16	28	3576	3080	496	232	264	50	32	56	60	76	78	64	64	66
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/12/3	12	1381	1193	188	78	110	0	32	56	40	46	8	6	0	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ, ДЗ	ДКР,ДКР	249	215	34	4	30	0	4	30	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	ДЗ, Э, Э	ДКР,ДКР, ДКР	303	259	44	22	22	0	14	12	10	8	0	0	0	0
ОП.03	Технические измерения и стандартизация	ДЗ	ДКР	81	71	10	4	6	0	0	0	4	6	0	0	0	0
ОП.04	Основы материаловедения и технологии обработки материалов на металлорежущих станках	ДЗ, ДЗ	ДКР, ДКР	204	176	28	14	14	0	14	14	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Горячая обработка материалов и упрочняющие технологии	ДЗ	ДКР	63	53	10	4	6	0	0	0	4	6	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии	ДЗ	-	84	74	10	0	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0
ОП.07	Основы экономики организации и правового обеспечения в профессиональной деятельности	ДЗ	ДКР	97	83	14	8	6	0	0	0	0	0	8	6	0	0
ОП.08	Охрана труда	ДЗ		60	52	8	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0
ОП.09	Конструкции систем вооружения	ДЗ	ДКР	54	44	10	6	4	0	0	0	6	4	0	0	0	0
ОП.10	Общая технология машиностроения	Э	ДКР	84	72	12	8	4	0	0	0	8	4	0	0	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	-	102	94	8	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0

ПМ.00	Профессиональные модули	-11/13	16	2195	1887	308	154	154	50	0	0	20	30	70	58	64	66
ПМ.01	Конструирование и проектирование систем вооружения	-2/4	5	824	712	112	60	52	30	0	0	8	10	24	18	28	24
МДК.01.01	Проектирование систем вооружения	Э,Э	ДКР,ДКР	327	281	46	24	22	0	0	0	8	10	16	12	0	0
МДК.01.02	Надежность систем вооружения в эксплуатации	Э,ДЗ	ДКР,ДКР	314	272	42	24	18	30	0	0	0	0	8	6	16	12
МДК.01.03	Испытания и контроль систем вооружения на стадии конструкторской подготовки производства	ДЗ	ДКР	183	159	24	12	12	0	0	0	0	0	0	0	12	12
УП.01	Учебная практика	-	-	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-	-	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ПМ.02	Организация производственно-технологической деятельности по ремонту, техническому обслуживанию, контролю и испытаниям систем вооружения	-1/3	3	318	274	44	22	22	0	0	0	0	0	6	6	16	16
МДК.02.01	Диагностика и ремонт систем вооружения	ДЗ	ДКР	78	66	12	6	6	0	0	0	0	0	6	6	0	0
МДК.02.02	Эксплуатация и техническое обслуживание систем вооружения	Э	ДКР	120	104	16	8	8	0	0	0	0	0	0	0	8	8
МДК.02.03	Технология сборки-разборки систем вооружения	Э	ДКР	120	104	16	8	8	0	0	0	0	0	0	0	8	8
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-	-	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.03	Разработка и внедрение технологических процессов производства систем вооружения	-4/3	7	614	522	92	50	42	0	0	0	12	8	32	28	6	6
МДК.03.01	Технология производства и контроль качества систем вооружения	ДЗ, Э	ДКР,ДКР	188	158	30	18	12	0	0	0	6	4	12	8	0	0
МДК.03.02	Технологическое оборудование и оснастка для технологических процессов производства систем вооружения	ДЗ,ДЗ, Э	ДКР,ДКР, ДКР,ДКР	359	309	50	26	24	0	0	0	6	4	20	20	0	0
МДК.03.03	Организационная структура промышленной организации и нормирование труда	ДЗ	ДКР	67	55	12	6	6	0	0	0	0	0	0	0	6	6
УП.03	Учебная практика	-	-	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения (участка) и управление им	-2/1	2	147	127	20	12	8	20	0	0	0	0	0	0	12	8
МДК.04.01	Основы менеджмента и управленческой психологии	ДЗ	ДКР	78	68	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	6	4
МДК.04.02	Организация хозяйственной деятельности промышленной организации	ДЗ	ДКР	69	59	10	6	4	20	0	0	0	0	0	0	6	4
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-	-	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.05	Освоение и использование программного обеспечения отрасли	-2/1	-	202	174	28	10	18	0	0	0	0	0	8	6	2	12
МДК.05.01	Программное обеспечение отрасли	ДЗ	-	97	83	14	8	6	0	0	0	0	0	8	6	0	0
МДК.05.02	Практическое использование программного обеспечения отрасли	ДЗ	-	105	91	14	2	12	0	0	0	0	0	0	0	2	12
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	-	-	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего: Слесарь механосборочных работ	-1/1	-	90	78	12	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0
УП.06	Учебная практика	-	-	0	144	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0
	Вариативная часть	-3/-	3	192	162	30	16	14	0	12	10	4	4	0	0	0	0
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	ДКР	48	40	8	4	4	0	4	4	0	0	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	ДКР	48	40	8	4	4	0	0	0	4	4	0	0	0	0
ОП.12	Электротехника и электроника	ДЗ	ДКР	96	82	14	8	6	0	8	6	0	0	0	0	0	0
Всего		3/30/17	36	4644	4034	610	270	340	50	56	104	64	96	88	72	64	66

Итого в учебном году											160	160	160	130	
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	10	13	9	8
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 34 по 39 нед. (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 40 по 41 нед. (всего 2 нед.)											учебной практики	0	144	288	0
											производств. практики	0	0	0	252
											преддипломн. практики	0	0	0	144
											экзаменов	2	3	4	2
											дифф. зачетов	9	9	6	6
											зачетов	2	1	0	0
											домаш. контр. работ	10	10	10	6
*Количество недель практики															