



В.В. Потанин
2022г.

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
15.02.04 Специальные машины и устройства
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

СМУ

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. 12 нед./ 4 нед.*	4 сем. 22 нед./ 1 нед.*	5 сем. 16 нед.	6 сем. 13 нед./ 1 нед.*	7 сем. 12 нед./ 5 нед.*	8 сем. 11 нед./ 6 нед.*
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	16
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	7/4/-	660	220	440	346	0	96	88	64	100	48	44
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	8	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-3,-3,-ДЗ	258	86	172	166	0	24	44	32	26	24	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	258	86	172	172	0	24	44	32	26	24	22
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-1/1	216	72	144	88	0	80	64	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	120	40	80	38	0	80	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информационные технологии / Адаптивная информатика и коммуникационные технологии	ДЗ	96	32	64	50	0	0	64	0	0	0	0
П.00	Профессиональный учебный цикл	9/20/14	3420	1140	2280	882	80	256	544	512	368	350	250
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-8/5	1443	481	962	398	30	256	406	184	0	116	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ, ДЗ	249	83	166	104	0	72	94	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	Э, Э, ДЗ	348	116	232	70	30	88	114	30	0	0	0
ОП.03	Технические измерения и стандартизация	ДЗ	81	27	54	10	0	0	54	0	0	0	0
ОП.04	Основы материаловедения и технологии обработки материалов на металлорежущих станках	-,Э	204	68	136	46	0	60	76	0	0	0	0
ОП.05	Горячая обработка материалов и упрочняющие технологии	ДЗ	63	21	42	22	0	0	0	42	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии	Э	84	28	56	50	0	0	0	56	0	0	0
ОП.07	Основы экономики организации и правового обеспечения в профессиональной деятельности	Э	114	38	76	12	0	0	0	0	0	76	0
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	60	20	40	10	0	0	0	0	0	40	0
ОП.09	Конструкции систем вооружения	ДЗ	54	18	36	8	0	36	0	0	0	0	0
ОП.10	Общая технология машиностроения	ДЗ	84	28	56	18	0	0	0	56	0	0	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48	0	0	68	0	0	0	0

ПМ.00	Профессиональные модули	9/12/9	1977	659	1318	484	50	0	138	328	368	234	250
ПМ.01	Конструирование и проектирование систем вооружения	2/4/2	695	232	463	110	30	0	106	112	105	140	0
МДК.01.01	Проектирование систем вооружения	ДЗ,Э	327	109	218	50	0	0	106	112	0	0	0
МДК.01.02	Надежность систем вооружения в эксплуатации	ДЗ,ДЗ	314	105	209	50	30	0	0	0	105	104	0
МДК.01.03	Испытания и контроль систем вооружения на стадии конструкторской подготовки производства	ДЗ	54	18	36	10	0	0	0	0	0	36	0
УП.01	Учебная практика	-,З	0	0	108	0	0	0	36	0	72	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	144	0	0	0	0	0	0	144	0
ПМ.02	Организация производственно-технологической деятельности по ремонту, техническому обслуживанию, контролю и испытаниям систем вооружения	1/2/2	225	75	150	68	0	0	0	32	40	42	36
МДК.02.01	Диагностика и ремонт систем вооружения	ДЗ	54	18	36	14	0	0	0	0	0	0	36
МДК.02.02	Эксплуатация и техническое обслуживание систем вооружения	-,ДЗ	108	36	72	20	0	0	0	32	40	0	0
МДК.02.03	Технология сборки-разборки систем вооружения	Э	63	21	42	34	0	0	0	0	0	42	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.03	Разработка и внедрение технологических процессов производства систем вооружения	2/4/2	569	190	379	144	0	0	32	184	163	0	0
МДК.03.01	Технология производства и контроль качества систем вооружения	ДЗ,ДЗ	188	63	125	48		0	0	74	51	0	0
МДК.03.02	Технологическое оборудование и оснастка для технологических процессов производства систем вооружения	З,ДЗ,Э	273	91	182	76	0	0	32	110	40	0	0
МДК.03.03	Организационная структура промышленной организации и нормирование труда	ДЗ	108	36	72	20	0	0	0	0	72	0	0
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	72	0	0	0	0	0	72	0	0
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения (участка) и управление им	1/1/1	132	44	88	16	20	0	0	0	0	16	72
МДК.04.01	Основы менеджмента и управленческой психологии	ДЗ2	78	26	52	12	0	0	0	0	0	0	52
МДК.04.02	Организация хозяйственной деятельности промышленной организации	-, ДЗ2	54	18	36	4	20	0	0	0	0	16	20
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	36	0	0	0	0	0	0	36	0
ПМ.05	Освоение и использование программного обеспечения отрасли	1/1/1	267	89	178	90	0	0	0	0	0	36	142
МДК.05.01	Программное обеспечение отрасли	-, ДЗ1	159	53	106	20	0	0	0	0	0	36	70

МДК.05.02	Практическое использование программного обеспечения отрасли	-, ДЗ1	108	36	72	70	0	0	0	0	0	0	72
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	2/-/1	90	30	60	56	0	0	0	0	60	0	0
МДК 06.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Слесарь механосборочных работ	2/-/1	90	30	60	56	0	0	0	0	60	0	0
УП.06	Учебная практика	3,-	0	0	360	0	0	144	0	0	216	0	0
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)	3	0	0	36	0	0	0	0	0	36	0	0
	Вариативная часть	-/6/-	348	116	232	68	0	0	96	0	0	34	102
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	16	32	4	0	0	32	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы права / Социальная адаптация и основы правовых знаний	ДЗ	51	17	34	10	0	0	0	0	0	34	0
ОГСЭ.07	Социальная психология	ДЗ	54	18	36	10	0	0	0	0	0	0	36
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	10	0	0	0	0	0	0	32
ОП.12	Электротехника и электроника	ДЗ	96	32	64	24		0	64	0	0	0	0
ОП.13	Основы налогообложения	ДЗ	51	17	34	10		0	0	0	0	0	34
	Всего	16/30/15	4644	1548	3096	1384	80	432	792	576	468	432	396
ПДП	Преддипломная практика												4нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация												6нед.
Консультации 4 часа на одного обучающегося						Всего	дисциплин и МДК	8	12	10	9	10	11
Государственная (итоговая) аттестация							учебной практики	144	36	0	288	0	0
I. Программа базовой подготовки							производств. практики	0	0	0	108	180	72
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта, демонстрационного экзамена							преддипломн. практики	0	0	0	0	0	144
Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 нед. (всего 4 нед.)							экзаменов	2	2	2	1	2	0
Защита дипломного проекта с 42 по 43 нед. (всего 2 нед.)							дифф. зачетов	3	7	5	5	4	7
							зачетов	2	3	1	5	3	2
*Количество недель практики													