

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по образовательной
деятельности

М.В. Потапова

“B” B



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по специальности: 15.02.16 Технология машиностроения

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

— Нестеров М.И.

Институт спорта, туризма и сервиса:
Многопрофильный колледж
Выпускающая кафедра:
Политехническое отделение

Квалификация: техник-технолог

Срок обучения: 3 года, 10 мес.

Форма обучения: очная

на базе основного общего образования

Прием 2026/27 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| ☐ | Теоретическое обучение |
| ☒ | НИР(ПОД) |
| ☐ | Промежуточная аттестация |
| ☐ | Учебная практика |
| ☐ | Производственная практика |
| ☐ | Профессионально-ориентированная практика |

- | | |
|----|------------------------------------|
| 6 | Гос. итоговая аттестация |
| 7 | Каникулы |
| 8 | Учебная практика (распр.) |
| 9 | Производственная практика (распр.) |
| 10 | Научно-исследовательская практика |
| * | Предаттестационные консультации |

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС СПО,
утвержденным
приказом Минпросвещения России № 444 от 14.06.2022

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам															
								Всего	Из них Всего ауд.					Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				
			эка.	зач.	диф зачет	К.П.	К.Р.			теоретических занятий	практических занятий	курсовой проект (работа)	Практическая подготовка		Консультации и пром. атт.	1	2	3	4	5	6	7	8								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	Дисциплины (модули)																														
О.00	Общеобразовательный цикл							1476	1368	526	842	0	398	108	0	36	576	36	792	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые)							830	794	288	506	0	172	36	0	18	288	23	506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.01	Русский язык	ПО	2					88	76	38	38		12	12		2	32	2	44												
ОУДБ.02	Литература	ПО			2			98	98	38	60		12			2	32	3	66												
ОУДБ.03	Иностранный язык	ПО			2			76	76	76	76		20			2	32	2	44												
ОУДБ.04	Информатика	ПО	2					88	76	38	38		52	12		2	32	2	44												
ОУДБ.05	Химия	ПО			2			76	76	38	38		6			2	32	2	44												
ОУДБ.06	Биология	ПО			2			44	44	22	22		6					2	44												
ОУДБ.07	История	ПО	2					110	98	38	60		10	12		2	32	3	66												
ОУДБ.08	Обществознание	ПО			2			76	76	38	38		18			2	32	2	44												
ОУДБ.09	География	ПО			1			32	32	16	16		8			2	32														
ОУДБ.10	Физическая культура	ПО			1,2			76	76	76	76		18			2	32	2	44												
ОУДБ.11	Основы безопасности и защиты Родины	ПО			2			66	66	22	44		10					3	66												
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные)							538	466	222	244	0	138	72	0	14	224	11	242	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДП.01	Математика	ПО	1,2					296	260	108	152		50	36		8	128	6	132												
ОУДП.02	Физика	ПО	1,2					242	206	114	92		88	36		6	96	5	110												
УДД.00	Учебные дисциплины дополнительные							108	108	16	92	0	88	0	0	4	64	2	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УДД.01	Индивидуальный проект (физика)	ПО			2			44	44		44		42				2	44													
УДД.02	Введение в специальность	ПО			1			32	32	16	16		14			2	32	0													
УДД.03	Черчение	ПО			1			32	32		32		32			2	32	0													
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл							464	438	112	326	0	152	0	26	0	0	0	0	13	208	5	100	6	96	4	60	0	0	0	0
СГ.01	История России	ПО			3			48	46	32	14		16		2			3	48												
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ПО			4,6			134	126		126		38		8			2	32	2	40	2	32	2	30						
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ПО			4			68	64	32	32		28		4			3	48	1	20										
СГ.04	Физическая культура	ПО			4,6			134	126		126		38		8			2	32	2	40	2	32	2	30						
СГ.05	Основы бережливого производства	ПО			3			48	46	32	14		16		2			3	48												
СГ.06	Психология общения в профессиональной деятельности	ПО			5			32	30	16	14		16		2					2	32										
ОП.00	Общепрофессиональный цикл							794	708	358	350	0	401	54	32	0	0	0	0	23	368	14	280	2	32	4	60	0	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика	ПО			4			72	68	16	52		36		4			2	32	2	40										
ОП.02	Техническая механика	ПО			4			72	68	36	32		36		4			2	32	2	40										
ОП.03	Материаловедение				4			72	68	36	32		36		4			2	32	2	40										
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ПО			3			64	62	32	30		32		2			4	64												
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты	ПО			5			72	68	36	32		42		4			2	40	2	32										
ОП.06	Технология машиностроения	ПО	4					130	108	56	52		65	18	4			2	32	4	80										
ОП.07	Охрана труда	ПО			6			60	58	30	28		30		2										4	60					
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	ПО			3			48	46	32	14		24		2			3	48												
ОП.09	Станки и технологическая оснастка	ПО	3					82	62	32	30		40	18	2			4	64												
ОП.10	Методы получения заготовок	ПО			4			40	38	20	18		20		2			2	40												
ОП.11	Основы электротехники и электроники	ПО	3					82	62	32	30		40	18	2			4	64												

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Объем работы студентов, час							Распределение по курсам и семестрам																								
								Всего	Из них						Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс											
			экз.	зач.	диф. зачет	К.П.	К.Р.		Всего ауд.	теоретических занятий	практических занятий	курсовой проект (работа)	Практическая подготовка	Консультации и проч. атт		1		2		3		4		5		6		7		8									
16	час	22	час	16	час	20	час	16	час						15	час	0	час	0	час																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32								
	Экзамен (по профессиональному модулю Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства)	ПО	8					12						12																									
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве							292	150	92	58	0	258	30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	64	6	90	0	0	0	108								
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	ПО	6					166	150	92	58		150	12	4								4	64	6	90													
ПП.05	Производственная практика (по профессиональному модулю Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве)	ПО				8		108					108																		108								
	Экзамен (по профессиональному модулю Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве)	ПО	8					18						18																									
ПМ.06	Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик							292	110	96	14	0	208	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	112	0	144	0	0	0	0								
МДК.06.01	Технология стропальных работ	ПО	5					60	48	48			48	12									3	48															
МДК.06.02	Промышленная безопасность	ПО	5					76	62	48	14		16	12	2								4	64															
ПП.06	Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	ПО				6		144					144													144													
	Экзамен (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	ПО	6					12	0					12																									
ПМ.07	Получение рабочей профессии 16045 Оператор станков с программным управлением							576	90	30	60	0	558	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	90	0	0	0	468								
МДК.07.01	Выполнение работ на станках с ЧПУ	ПО				6		90	90	30	60		90												6	90													
УП.07	Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 16045 Оператор станков с программным управлением)	ПО				8		144					144																		144								
ПП.07	Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 16045 Оператор станков с программным управлением)	ПО				8		324					324																		324								
	Экзамен (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 16045 Оператор станков с программным управлением)	ПО	8					18						18																									
Государственная итоговая аттестация																216																216							
																5940	3694	1626	2006	62	3709	396	86	36	576	36	792	36	576	36	828	36	576	36	792	0	612	0	792
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ПО	8					72																							72								
ГИА.02	Дипломный проект (работа)	ПО	8					144																							144								

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Объем работы студентов, час										Распределение по курсам и семестрам															
								Всего	Из них							I курс				II курс				III курс				IV курс					
			Всего ауд.	теоретических занятий	практических занятий	курсовой проект (работа)	Практическая подготовка		Консультации и проч. атт	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8								
											16	час	22	час	16	час	20	час	16	час	15	час	0	час	0	час							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
Всего часов, теоретического обучения																																	
Всего часов, включая практики и гос. итоговую аттестацию								5940	3694	1626	2006	62	3709	396	86		36	576	36	792	36	576	36	828	36	576	36	792	0	612	0	792	
Число курсовых проектов *																																	
Число курсовых работ *																																	
Число экзаменов *																																	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *																	2		5		2		4		3		5		0		5		
* без физической культуры																	3		7		4		7		5		5		3		3		

* без физической культуры

Практики: 43 нед.	Форма контроля	сем. нед. час.			ГИА: 6 нед.	сем. нед. час.		
		сем.	нед.	час.		сем.	нед.	час.
Учебная практика (по профессиональному модулю Разработка технологических процессов изготовления деталей машин)	диф. зачет	4	3	108	Демонстрационный экзамен	8	2	72
Производственная практика (по профессиональному модулю Разработка технологических процессов изготовления деталей машин)	диф. зачет	6	3	108	Дипломный проект (работа)	8	4	144
Производственная практика (по профессиональному модулю Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве)	диф. зачет	7	6	216				
Производственная практика (по профессиональному модулю Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве)	диф. зачет	7	6	216				
Производственная практика (по профессиональному модулю Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства)	диф. зачет	7	5	180				
Производственная практика (по профессиональному модулю Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве)	диф. зачет	8	3	108				
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 18897 Стропальщик)	диф. зачет	6	4	144				
Учебная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 16045 Оператор станков с программным управлением)	диф. зачет	8	4	144				
Производственная практика (по профессиональному модулю Получение рабочей профессии 16045 Оператор станков с программным управлением)	диф. зачет	8	9	324				
ИТОГО		43		1548		ИТОГО	6	216

Руководитель политехнического отделения МпК

В.Н. Майсак

Зам. начальника УМУ - начальник ОПКУД

А.В. Постникова

Заместитель руководителя по учебно-производственной работе

Е.И. Елизарова

Исполнитель