



УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора
А.О. Евлантьев
13 марта 2024 год

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Областное автономное профессиональное образовательное учреждение "Валдайский аграрный техникум"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
15.01.38 Оператор - наладчик металлообрабатывающих станков
в рамках реализации федерального проекта "Профессионалитет"

Квалификация: оператор - наладчик металлообрабатывающих станков

Форма обучения: очная

Срок освоения : 1 год 10 месяцев

На базе: основного общего образования

Год начала подготовки: 2024

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах				Курс	Объем образовательной программы, ак.ч.	
				Учебные занятия	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		Обязательная часть, ак.ч.	Вариативная часть, ак.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
ОД	Общеобразовательный цикл	1476	602	1476			18		1476	
ОБ	Базовые дисциплины	1476	602	1476			18		1476	
ООД.01	Русский язык	88	36	88			6	1	88	
ООД.02	Литература	108	48	108				1	108	
ООД.03	История	136	42	136				1	136	
ООД.04	Обществознание	72	34	72				1	72	
ООД.05	География	72	20	72				1	72	
ООД.06	Иностранный язык	72	36	72				1	72	
ООД.07	Математика	300	122	300			6	1,2	300	
ООД.08	Информатика	144	54	144				1	144	
ООД.09	Физика	160	60	160			6	1,2	160	
ООД.10	Химия	72	20	72				1	72	
ООД.11	Биология	72	24	72				1	72	
ООД.12	Физическая культура	72	52	72				1	72	

ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	68	30	68				1	68	
ООД.14	Индивидуальный проект	40	24	40				1	40	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	212	144	204		8			212	
СГ.01	История России	36	24	34		2		2	36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	24	34		2		2	36	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	36	24	36				2	36	
СГ.04	Физическая культура	36	32	36				2	36	
СГ.05	Финансовая грамотность	34	20	32		2		2	34	
СГ.06	Основы бережливого производства	34	20	32		2		2	34	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	174	88	170		4			138	36
ОП.01	Материаловедение	46	20	46				2	46	
ОП.02	Техническое черчение	46	24	44		2		2	46	
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки	46	24	44		2		2	46	
ОП.04	Основы предпринимательства	36	20	36				2		36
П.00	Профессиональный цикл	1054	718	468	540	10	36		808	36
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках	252	156	128	108	4	18		216	36
МДК.01.01	Основы токарного дела	72	20	60		4		1	36	36
МДК.01.02	Осуществление технологического процесса обработки деталей на токарных станках	62	28	62		2		2	62	
УП.01	Учебная практика	36			36			2	36	

ПП.01	Производственная практика	72			72			2	72	
ПМ.02	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением	294	216	98	180	4	18	2	294	
МДК.02.01	Наладка оборудования и изготовление различных изделий на токарных станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	108	36	98		4	6	2		108
УП.02	Учебная практика	36	36		36			2	36	
ПП.02	Производственная практика	144	144		144			2	144	
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на многокоординатных обрабатывающих центрах	292	206	98	180	2	18	2	292	
МДК.03.01	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на многокоординатных обрабатывающих центрах в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	108	26	98		2	6	2	108	
УП.03	Учебная практика	72	72		72			2	72	
ПП.03	Производственная практика	108	108		108			2	108	

ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя Акционерное общество "Завод "Юпитер"	216	140	144	72					216
ОП.05	Охрана труда	36	16	36				1		36
ОП.06	Основы электротехники	36	16	36				1		36
ПМ.04	Цифровизация машиностроения в	144	36	72					0	144
МДК.04.01	Цифровые и информационные технологии профессиональной деятельности	36	16	36				2		36
МДК.04.02	Цифровое моделирование технологических процессов изготовления деталей	36	20	36				2		36
УП.0Х	Учебная практика	36	36		36			2		36
ПП.0Х	Производственная практика	36	36		36			2		36
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	36						2		
Итого:		2952								

**Распределение часов учебных дисциплин,
профессиональных модулей, практики по курсам и семестрам**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)									Распределение учебной нагрузки				
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки/ профессионально-ориентированное содержание	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2024-2025 уч.год		II курс 2025-2026 уч.год		
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)			
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)				1 сем./17	2 сем./23+1+1/2)	3 сем./16+1	4 сем./16+7+1
ОД.00	Общеобразовательный цикл	1	10	3	1476	602		1476	798	628			30	18	612	722	142	
ООД.01	Русский язык			2	88	36		88	42	30			10	6	38	50		
ООД.02	Литература		2		108	48		108	60	48					40	68		
ООД.03	История		2		136	42		136	94	42					60	76		
ООД.04	Обществознание		1		72	34		72	38	34					72			
ООД.05	География		1		72	20		72	52	20					72			
ООД.06	Иностранный язык		2		72	36		72	36	36					34	38		
ООД.07	Математика			3	300	122		300	162	122			10	6	90	128	82	
ООД.08	Информатика		2		144	54		144	70	74					70	74		
ООД.09	Физика			3	160	60		160	82	60			10	6	48	52	60	
ООД.10	Химия ¹		2		72	20		72	52	20						72		
ООД.11	Биология ¹				72	24		72	48	24							72	
ООД.12	Физическая культура	1	2		72	52		72	12	60					36	36		
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины		2		68	30		68	38	30					32	36		
ООД.14	Индивидуальный проект		2		40	24		40	12	28					20	20		

¹ Комплексный дифференцированный зачет

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение учебной нагрузки			
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки/ профессионально-ориентированное содержание	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс 2024-2025 уч.год		II курс 2025-2026 уч.год	
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)			
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)				1 сем./17	2 сем./23+1+1/2)	3 сем./16+1	4 сем./16+7+1
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	1	6	0	212	144	8	204	92	112						128	84	
СГ.01	История России		3		36	24	2	34	34							36		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4		36	24	2	34	4	30						36		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		3		36	24		36	16	20						36		
СГ.04	Физическая культура	3	4		36	32		36	4	32						20	16	
СГ.05	Финансовая грамотность ²		4		34	20	2	32	12	20							34	
СГ.06	Основы бережливого производства		4		34	20	2	32	22	10							34	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				174	88	4	170	90	80						114	60	
ОП.01	Материаловедение		3		46	20		46	32	14						46		
ОП.02	Техническое черчение		3		46	24	2	44	12	32						46		
ОП.03	Технические измерения, допуски и посадки		4		46	24	2	44	24	20						22	24	
ОП.04	Основы предпринимательства ²		4		36	20		36	22	14							36	

² Комплексный дифференцированный зачет

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение учебной нагрузки			
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки/ профессионально-ориентированное содержание	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2024-2025 уч.год		II курс 2025-2026 уч.год		
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)			
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)				1 сем./17	2 сем./23+1+1/2)	3 сем./16+1	4 сем./16+7+1
П.00	Профессиональный цикл		11	6	1054	718	10	468	178	110		540	18	54		142	228	684
ПМ.01	Изготовление различных деталей на токарных станках		3	2	252	156	4	128	68	48		108	6	18		70	182	
МДК.01.01	Основы токарного дела			2	70	20	2	68	36	20			6	6		70		
МДК.01.02	Осуществление технологического процесса обработки деталей на токарных станках		3		62	28	2	60	32	28							62	
УП.01	Учебная практика		3		36	36						36					36	
ПП.01	Производственная практика		3		72	72						72					72	
ПМ.01.Э	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)			3	12									12			12	
ПМ.02	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на токарных станках с программным управлением		2	2	294	216	4	98	50	36		180	6	18			46	248
МДК.02.01	Наладка оборудования и изготовление различных изделий на токарных станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности			3	102	36	4	98	50	36			6	6			46	56

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)									Распределение учебной нагрузки				
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки/ профессионально-ориентированное содержание	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2024-2025 уч.год		II курс 2025-2026 уч.год		
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)			
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических курсовых работ (проектов)						1 сем./17	2 сем./23+1+1/2)	3 сем./16+1
УП.02	Учебная практика		3		36	36						36					36	
ПП.02	Производственная практика		3		144	144						144					144	
ПМ.Э	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)			3	12									12			12	
ПМ.03	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на многокоординатных обрабатывающих центрах		2	2	292	206	2	98	60	26		180	6	18			292	
МДК.03.01	Наладка оборудования и изготовление различных деталей на многокоординатных обрабатывающих центрах в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности			4	100	26	2	98	60	26			6	6			100	
УП.02	Учебная практика		4		72	72						72					72	
ПП.02	Производственная практика		4		108	108						108					108	
ПМ.Э	Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)			4	12									12			12	
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя Акционерное общество ""Завод ""Юпитер""		4		216	140		144				72			72		144	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)									Распределение учебной нагрузки				
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки/ профессионально-ориентированное содержание	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2024-2025 уч.год		II курс 2025-2026 уч.год		
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)			
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических курсовых работ (проектов)	Практики				Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. /17	2 сем. /23 +1+ 1/2
ОП.05	Охрана труда ³		2		36	16		36	20	16					36			
ОП.06	Основы электротехники ³		2		36	16		36	20	16					36			
ПМ.04	Цифровизация в машиностроении				144	108		72				72						144
МДК.04.01	Цифровые и информационные технологии в профессиональной деятельности ⁴		4		36	16		36										36
МДК.04.02	Цифровое моделирование технологических процессов изготовления деталей ⁴				36	20		36										
УП.04	Учебная практика		4		36	36						36						36
ПП.04	Производственная практика				36	36						36						36
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				36													36

³ Комплексный дифференцированный зачет

⁴ Комплексный дифференцированный зачет

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки						
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки/ профессионально-ориентированное содержание	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						Промежуточная аттестация	I курс 2023-2024 уч.год		II курс 2024-2025 уч.год			
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации		по курсам и семестрам (час. в семестр)					
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	Урсовых работ (проектов)				1 сем./ 17	2 сем./ 22+2	3 сем./ 13(3) +1	4 сем./ 11(11) +1		
	Всего	0		11	2952	1552	22	2318	1158	930	0	540	54	66	612	864	612	864		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена		Всего	Дисциплин и МДК												612	864	504	432		
			Учебной практики													-	-	36	144	
			Произв.практики														-	-	72	288
			Экзаменов														-	2	4	3
			Диф.зачетов														2	8	4	6
															-	-	-	-		

Календарный учебный график

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август																																			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен. - 5 окт.				27 окт. - 2 ноя				29 дек - 4 янв				26 янв - 1 фев				23 фев - 1 мар				30 мар - 5 апр				27 апр - 3 май				29 июл - 5 июл				27 июл - 2 авг																																											
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																												
І																																																																																
ІІ																																																																																

Обозначения:		Теоретическое обучение	А Промежуточная аттестация	Практическая подготовка					И Государственная итоговая аттестация	К Каникулы
				У Учебная практика	П Производственная практика					

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная	Производственная				
1	2	3	4	6	7	8	9
І курс	39	-	-	2	-	11	52
ІІ курс	23	5	10	2	1	2	43
Всего	62	5	10	4	1	13	95

