

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Ректор

Ученым советом

Протокол № 07 от 30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

18.01.33

Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производств:

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Лаборант химического анализа Пробоотборщик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

Естественно-научный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1571

Виды деятельности

Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности

Проведение химических и физико-химических анализов

1 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	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
I																		К	К																																				
II															У	У	А	К	К																																				
III									П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

Обозначения:



Обучение по циклам



Учебная практика



Промежуточная аттестация



Производственная практика



Государственная итоговая аттестация



Каникулы



Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА Прове- дени	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика							
							Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	37 1/2	17	20 1/2	1		1	3 1/2		3 1/2						10	52	
II	32	14	18	2	1	1	8	2	6						10	52	
III	9	9		2	1	1						26	7	19	4	43	
Всего	78 1/2	40	38 1/2	5	2	3	11 1/2	2	9 1/2	26	7	19	2	24	147		

Распределение по курсам и семестрам																																	
Курс 1															Курс 2																		
Семестр 1							Семестр 2								Семестр 3							Семестр 4											
17 нед							20 1/2 (3 1/2) нед								14 (2) нед							18 (6) нед											
Обязательная	в том числе				Про меж ут. аттестация	Индивидуальный проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Про меж ут. аттестация	Индивидуальный проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Про меж ут. аттестация	Индивидуальный проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе		
	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки
30	31	32	33	34	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	67	68	69	70	71	72	73	74	
35.76							36			35.71							36			36							36				34		
554	366	188				4	564		4	554	310	244			6		464		12	440	234	206			12		450		14	424	238	186	
344	194	150					384		4	374	180	194			6		316		6	304	134	170			6		230		2	228	96	132	
68	46	22					62		4	52	38	14			6																		
68	54	14					86			86	70	16					68		6	56	42	14			6								
52	18	34					78			78		78					58			58		58					52		2	50		50	
68	48	20					62			62	44	18					42			42	28	14					32			32	32		
																	84			84	62	22					84			84	62	22	
52	2	50					60			60	2	58					64			64	2	62					62			62	2	60	
36	26	10					36			36	26	10																					
170	142	28					180			180	130	50					148		6	136	100	36			6		220		12	196	142	54	
																												136		4	126	88	38
90	74	16					96			96	64	32					80			80	58	22				84		8	70	54	16		
80	68	12					84			84	66	18					68		6	56	42	14			6								
40	30	10				4																											
40	30	10				4																											
54	50	4					336	8	12	178	128	26	24		12		148	12		64	40		24			450	42	4	188	106	26		

																									206	16			82	42	
																									98	16			82	42	

нед				час				нед				час				нед				час				108	нед	3
-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	-----	---

нед				час				нед				час				нед				час				нед	
-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

нед				час				126 нед				3 1/2				час				72 нед				2				час				216 нед			
-----	--	--	--	-----	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----	--	--	--	--------	--	--	--	---	--	--	--	-----	--	--	--	---------	--	--	--

нед				час				126 нед				3 1/2				час				72 нед				2				час				216 нед			
-----	--	--	--	-----	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----	--	--	--	--------	--	--	--	---	--	--	--	-----	--	--	--	---------	--	--	--

нед				час				126 нед				3 1/2				час				72 нед				2				час				216 нед			
-----	--	--	--	-----	--	--	--	---------	--	--	--	-------	--	--	--	-----	--	--	--	--------	--	--	--	---	--	--	--	-----	--	--	--	---------	--	--	--

нед				час				нед				нед				час				нед				час				нед			
-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

нед				час				нед				нед				час				нед				час				нед			
-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

нед				час				нед				нед				час				нед				час				нед			
-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

нед				час				нед				нед				час				нед				час				нед			
-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

нед				час				нед				нед				час				нед				час				нед			
-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

																									4				12				14			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--	--

																									12				4			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	---	--	--	--

608	416	192				4	900	8	16	732	438	270	24	18	612	12	12	504	274	206	24	12	900	42	18	612	344	212
-----	-----	-----	--	--	--	---	-----	---	----	-----	-----	-----	----	----	-----	----	----	-----	-----	-----	----	----	-----	----	----	-----	-----	-----

												3				2				2			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--

												1				1				2			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--

1								2				1				6			
----------	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																					ЦК	Максимальная учебная нагрузка				
Курс 3																										
Семестр 5										Семестр 6																
9 (7) нед										(19) нед																
числе		Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Обяз.	Вар.	
Лаб. занятия	Семинар. занятия							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия					
75	76	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	109	110	167	168	169

				36			32						36													
		12		88			84	62	20		2	4														
				88			84	62	20		2	4														
				40			40	30	8		2															
				48			44	32	12			4														

		12																								
		6																								
		6																								

50	6			524	42	14	204	30	138	36		12		720												

52.24%	47.76%
1166	1066

	4			154	28	2	124	4	120													194	206
																						34	64
																						48	26
																						36	
				58	18		40	2	38													40	18
				56	6	2	48		48													36	20
				40	4		36	2	34														40
	4																						38

50	2			370	14	12	80	26	18	36		12		720								36	972	860
10	2			206	10	6	40	10	14	16		6		342								18	520	564
10	2			62	10	6	40	10	14	16		6											142	150

				час				нед						час				нед				36	270
--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	----	-----

				час			144	нед	4					час			324	нед	9				324	144
--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	-----	-----

													18									18		18	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	----	--

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОП.01	Общая и неорганическая химия
ОП.02	Основы аналитической химии
ОП.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Методы химического и физико-химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОП.01	Общая и неорганическая химия
ОП.02	Основы аналитической химии
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Методы химического и физико-химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

	Демонстрационный экзамен
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОП.01	Общая и неорганическая химия
ОП.02	Основы аналитической химии
ОП.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Методы химического и физико-химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОП.01	Общая и неорганическая химия
ОП.02	Основы аналитической химии
ОП.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Методы химического и физико-химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОП.01	Общая и неорганическая химия

ОП.02	Основы аналитической химии
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.04.01	Методы химического и физико-химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОП.02	Основы аналитической химии
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.04.01	Методы химического и физико-химического анализа
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОП.01	Общая и неорганическая химия
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Методы химического и физико-химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОП.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОП.02	Основы аналитической химии

ОП.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Методы химического и физико-химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.1	Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений и испытательного оборудования для проведения анализа.
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.2	Подготавливать пробы (жидкие, твердые, газообразные) и растворы заданной концентрации к проведению анализа в соответствии с правилами работы с химическими веществами и материалами
ОП.01	Общая и неорганическая химия
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.3	Контролировать необходимые параметры на соответствие требованиям
ПП.01.01	Производственная практика
	Демонстрационный экзамен

ПК 4.1	Проводить химический и физико-химический анализ в соответствии со стандартными и нестандартными методиками, техническими требованиями и требованиями охраны труда.
ОП.01	Общая и неорганическая химия
ОП.02	Основы аналитической химии
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.04.01	Методы химического и физико-химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Проводить оценку и контроль выполнения химического и физико-химического анализа.
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Методы химического и физико-химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Проводить регистрацию, расчеты, оценку и документирование результатов.
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Методы химического и физико-химического анализа
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

ПО	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ПМ.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий, средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов к проведению анализа в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями охраны труда и экологической безопасности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2				
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2						
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3			
ПМ.04	Проведение химических и физико-химических анализов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
МДК.04.01	Методы химического и физико-химического анализа	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3		
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3		
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					
	Демонстрационный экзамен	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3					

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Охраны безопасности жизнедеятельности
2	Химических дисциплин
3	Иностранных языков
	Лаборатории:
1	Общей и неорганической химии
2	Аналитической химии
3	Физико-химических методов анализа и технических средств измерения
4	Технического анализа, контроля производства и экологического контроля
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля
3	Тренажерный зал
	Залы:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актальный зал

Пояснения

Учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Ухтинский государственный технический университет» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1571 , а также следующих нормативно-правовых документов и локальных нормативных актов: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях»; Примерной основной образовательной программы по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям). Учебный план по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям), разработан с учетом: Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением ФУМО по общему образованию; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»; протокола № 3 от 25.05.2017 ФГАУ «ФИРО» «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО»; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по профессиям и специальностям СПО, утвержденного 27.05.2019 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 09; Положения о промежуточной аттестации по профессиональным модулям для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, утвержденного 31.03.2021 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 03; Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования , утвержденного решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» 26.04.2023, протокол № 05; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 решением ученого советом ФГБОУ ВО «УГТУ» , протокол № 04.

<p>1. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели – шестидневная, продолжительность занятий - 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Максимальный объем учебной нагрузки обучающего составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. При реализации ООП предусмотрены консультации. По учебным дисциплинам, по которым предусмотрена промежуточная аттестация в форме экзамена в обязательном порядке проводятся консультации. Время, отводимое на промежуточную аттестацию, включает в себя время на подготовку обучающихся к экзаменам, консультации и, непосредственно, на сами экзамены (в соответствии с нормативами времени, установленными приказом по университету). Формы проведения консультаций – индивидуальные и групповые; письменные и устные. Формы промежуточной аттестации: «З» - зачет, «ДЗ» - дифференцированный зачет, «Э» - экзамен по учебным дисциплинам, МДК, «ЭК»- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего МДК, практики или дисциплины. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.</p>
<p>2. Формирование структуры основной образовательной программы по профессии 18.01.33 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям) с учетом вариативной части. Формирование раздела учебного плана «Сводные данные по бюджету времени». Срок получения образования по ООП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев, что составляет 147 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 2 года 10 месяцев = 52+52+43 = 147 недель). Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 4428 часов. 4428/36 часов в неделю = 123 недели обучения; 147 – 123 = 24 недели каникул. Вариатив: 4428 (объем ОП) – 72 (ГИА) – 194 – 972 (объем часов по всем циклам ФГОС) = 3190 часов. 3190 часов – 2124 часа (на общеобразовательные дисциплины по письму Минобрнауки России от 01.03.2017 № 06-174) = 1066 часов.</p>
<p>Общеобразовательный цикл. Согласно ФГОС среднего общего образования общеобразовательный цикл ООП СПО состоит из 12 учебных дисциплин: - Обязательных учебных дисциплин для включения во все учебные планы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика» - профильная дисциплина, «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». Трех профильных учебных дисциплин из соответствующих профилю обучения (естественнонаучному) предметных областей (с учетом получаемой профессии): «Биология», «Математика», «Химия». Дополнительной учебной дисциплины по выбору образовательной организации «Обществознание». Учебных дисциплин из обязательных предметных областей, предлагаемых образовательной организацией (по выбору обучающихся) из обязательных предметных областей: «Родная литература», «Родной язык». Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемых учебных дисциплин, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной): «Обществознание», «Родная литература», «Родной язык». Промежуточная аттестация предусмотрена по учебным дисциплинам: «Русский язык», «Литература», профильным учебным дисциплинам - «Математика», «Химия», «Биология».</p>

<p>Формирование вариативной части ППКРС. Объем часов на общеобразовательный цикл 2124 часа. Общий объем вариативной части ООП СПО составил 1066 часов, что составляет 47,76 %. Требование ФГОС СПО: обязательная часть ООП должна составлять не более 80 % от общего объема времени, вариативная часть ООП – не менее 20 % соблюдено. Часы вариативной части распределены: на общепрофессиональный цикл – 206 часов; на профессиональный цикл – 860 часов. На практики выделено 1350 часов, что составляет 73,7 % объема профессионального цикла. На проведение учебных занятий и практик выделено 91,6 % от объема учебных циклов образовательной программы. В учебный план включены две учебные дисциплины общепрофессионального цикла за счет вариативной части с целью освоения общих компетенций ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности, ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере и расширения и углубления профессиональных компетенций: 1. Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные технологии. 2. Основы предпринимательской деятельности. Учебный план содержит включенные за счет вариативной части адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ: 1. Адаптивные информационные технологии. 2. Адаптивная физическая культура. Для инвалидов и лиц с ОВЗ установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура».</p>
<p>Практики. При реализации ППКРС СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Организация учебной и производственной практик осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ». Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет" располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.</p>