

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Жуйкова Татьяна Валерьевна
Должность: Директор
Дата подписания: 29.06.2026 17:45:02
Уникальный программный ключ:
d3b13764a-715-914a7b-866306-c6d3513421163

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 10 от 23.04.2026

социально-педагогический институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования "Уральский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего
профессионального образования

18.01.34

18.01.34 ЛАБОРАНТ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА СЫРЬЯ, РЕАКТИВОВ, ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ,
ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА (ПО ОТРАСЛЯМ)
Профиль СОО: технологический

Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей

Кафедра: Естественных наук
Факультет: Факультет естествознания, математики и информатики

Квалификация: лаборант
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2027
Учебный год 2027-2028
Образовательный стандарт (ФГОС) № 860 от 15.11.2023

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.063	СПЕЦИАЛИСТ ПО ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ ВОДЫ В СИСТЕМАХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВОДООТВЕДЕНИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Основной	Виды деятельности
+	подготовка условий для проведения химического анализа
+	лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей (по выбору)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОиМР _____ / Е. А. Казаева/
Директор НТГСПИ _____ / Т. В. Жуйкова /
Зам. директора _____ / Т. В. Аникина/
и. о. декана _____ / М. В. Мащенко/
Зав. кафедрой ЕН _____ / О. В. Полявина/

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОД.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ						1476	1476	1372	1372	56	48		100%	0%	612	864						
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	11122222	12	1122222	1476	1476	1372	1372	56	48		1476		612	864						
+	ОУП.01	Русский язык	1			72	72	64	64	2	6		72		72						3	Иностранных языков и русской филологии
+	ОУП.02	Литература			2	108	108	104	104	4			108			108					3	Иностранных языков и русской филологии
+	ОУП.03	Математика	2			232	232	218	218	8	6		232		96	136					6	Информационных технологий и физико-математического образования
+	ОУП.04	Иностранный язык			2	72	72	68	68	4			72		32	40					3	Иностранных языков и русской филологии
+	ОУП.05	Информатика	2			144	144	132	132	6	6		144		60	84					6	Информационных технологий и физико-математического образования
+	ОУП.06	Физика	12			180	180	160	160	8	12		180		64	116					6	Информационных технологий и физико-математического образования
+	ОУП.07	Химия	12			144	144	128	128	4	12		144		64	80					7	Естественных наук
+	ОУП.08	Биология			1	72	72	70	70	2			72		72						7	Естественных наук
+	ОУП.09	История	2	1		136	136	126	126	4	6		136		48	88					1	Гуманитарных и социально-экономических наук
+	ОУП.10	Обществознание			2	72	72	68	68	4			72			72					1	Гуманитарных и социально-экономических наук
+	ОУП.11	География			1	72	72	70	70	2			72		72						10	Отделение среднего профессионального образования
+	ОУП.12	Физическая культура			2	72	72	68	68	4			72		32	40					10	Отделение среднего профессионального образования
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	68	68	66	66	2			68			68					10	Отделение среднего профессионального образования
+	ОУП.14	Индивидуальный проект		2		32	32	30	30	2			32			32					7	Естественных наук
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						2952	2952	2756	2756	94	102		2052	900			612	864	612	864		
СГ.Социально-гуманитарный цикл						288	288	264	264	18	6		288				106	110		72		
+	СГ.01	История России	3			36	36	28	28	2	6		36				36				1	Гуманитарных и социально-экономических наук
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	72	72	68	68	4			72				34	38			3	Иностранных языков и русской филологии
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4	36	36	32	32	4			36					36			10	Отделение среднего профессионального образования
+	СГ.04	Физическая культура 1			4	72	72	68	68	4			72				36	36			10	Отделение среднего профессионального образования
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		6		36	36	34	34	2			36							36	1	Гуманитарных и социально-экономических наук
+	СГ.06	Основы бережливого производства		6		36	36	34	34	2			36							36	1	Гуманитарных и социально-экономических наук
ОП.Общепрофессиональный цикл						792	792	710	710	46	36		252	540			210	222	216	144		
+	ОП.01	Органическая химия	4			108	108	100	100	2	6		36	72			66	42			7	Естественных наук
+	ОП.02	Аналитическая химия	4		3	108	108	96	96	6	6		36	72			72	36			7	Естественных наук
+	ОП.03	Теоретические основы качественного анализа			4	72	72	66	66	6			36	36				72			7	Естественных наук
+	ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	6	5		72	72	64	64	2	6		36	36					36	36	7	Естественных наук
+	ОП.05	Охрана труда		5		36	36	34	34	2			36						36		7	Естественных наук
+	ОП.06	Автоматизация лабораторного контроля	5			36	36	30	30		6		36						36		7	Естественных наук
+	ОП.07	Основы цифровой грамотности			4	72	72	66	66	6			36	36				72			6	Информационных технологий и физико-математического образования
+	ОП.08	Общая и неорганическая химия	3			72	72	62	62	4	6			72			72				7	Естественных наук
+	ОП.09	Химическая технология	5			72	72	62	62	4	6			72					72		7	Естественных наук
+	ОП.10	Математические методы обработки данных			6	72	72	66	66	6				72						72	7	Естественных наук
+	ОП.11	Автоматизация физико-химических методов анализа			6	72	72	64	64	8				72					36	36	7	Естественных наук
П.Профессиональный цикл						1836	1836	1746	1746	30	60		1476	360			296	532	396	612		
+	ПМ.01	Подготовка условий для проведения химического анализа	344		34	720	720	696	696	6	18		720				296	280	144			

+	МДК.01.01	Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического анализа	34			246	246	228	228	6	12		246				188	58			7	Естественных наук
+	УП.01.01	Учебная практика			3	216	216	216	216				216				108	108			7	Естественных наук
+	ПП.01.01	Производственная практика			4	252	252	252	252				252					108	144		7	Естественных наук
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4			6	6				6		6					6				
+	ПМ.02	Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей	566		456	756	756	724	724	14	18		756					216	198	342		
+	МДК.02.01	Методы химических и физико-химических анализов	56		4	282	282	256	256	14	12		282					108	90	84	7	Естественных наук
+	УП.02.01	Учебная практика			5	216	216	216	216				216					108	108		7	Естественных наук
+	ПП.02.01	Производственная практика			6	252	252	252	252				252							252	7	Естественных наук
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	6			6	6				6		6							6		
+	ПМ.03	Выполнение работ по профессии рабочего 13321 Лаборант химического анализа	66	5	6	360	360	326	326	10	24			360				36	54	270		
+	МДК.03.01	Выполнение работ по профессии рабочего 13321 Лаборант химического анализа	6			270	270	254	254	10	6			270				36	54	180	7	Естественных наук
+	УП.03.01	Учебная практика		5		36	36	36	36					36						36	7	Естественных наук
+	ПП.03.01	Производственная практика			6	36	36	36	36					36						36	7	Естественных наук
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	6			18	18				18			18						18	7	Естественных наук
ГИА.Государственная итоговая аттестация						36	36	36	36				36							36		
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена				36	36	36	36				36							36	7	Естественных наук