

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина"
Институт среднего профессионального образования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 25.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

Поляков Р.Ю.

25 апреля 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

18.02.12

Технология аналитического контроля химических соединений

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественнонаучный

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1554 от 09.12.2016

Виды деятельности
Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов
Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа
Организация лабораторно-производственной деятельности
Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
Лаборант химического анализа

Синга в плане	Индекс	Наименование	Формы прогн. атт.				Итого акад. часов						Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Защитная кафедра										
			Экзам	Зачет	Зачет с од.	КР	Др.	Эксперт	По плану	С.гр.пр.	Ауд.	СР	Патт	Пр.догост	Объем, часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование							
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																	
												1476	1476	1365	1365	39	72	59,96 %	40,04 %	612	864												
												1476	1476	1365	1365	39	72	885	591	612	864												
СО.Среднее общее образование																																	
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222	12	12222	11111	11112	1254	1254	1143	1143	39	72	885	369	544	710																
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	96	96	78	78	18		78	18	34	62						48	Русского языка, методики его преподавания и диалектологии									
+	ОУП.02	Литература		1				51	51	51	51			51	51								57	Литературоведения и журналистики									
+	ОУП.03	Математика	2				1	96	96	78	78	18		78	18	34	62						14	Математики и методики ее преподавания									
+	ОУП.04	Иностранный язык		2				78	78	78	78			78	78	34	44						11	Иностранных языков и методики их преподавания									
+	ОУП.05	Информатика			2		1	78	78	78	78			61	17	34	44						61	Математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности									
+	ОУП.06	Физика		2			1	78	78	78	78			78		34	44						53	Физики, радиотехники и электроники									
+	ОУП.07	Химия	2			1	242	242	224	224	224	18		78	164	136	106						64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии									
+	ОУП.08	Биология	2			1	208	208	190	190	190	18		95	113	102	106						64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии									
+	ОУП.09	История			2		1	78	78	78	78			78		34	44						55	Истории и историко-культурного наследия									
+	ОУП.10	Обществознание			2			44	44	44	44			44		44							60	Юриспруденции									
+	ОУП.11	География			2			44	44	44	44			44		44							64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии									
+	ОУП.12	Физическая культура		12				78	78	78	78			78		34	44						54	Теории и методики физического воспитания									
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			44	44	44	44			44		44							62	Медицинских дисциплин и безопасности жизнедеятельности									
+	ОУП.14	Индивидуальный проект по предмету "Химия"				2	2	39	39					39	17	22							64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии									
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			2		112	156	156	156	156			156	68	88																	
+	ДУП.01	Основы проектной деятельности						12	39	39	39			39	17	22																	
+	ДУП.02	Естественнонаучное			2		1	117	117	117	117			117	51	66																	
+	КВ	Курсы по выбору			2			66	66	66	66																						
+	КВ.01	Родной язык																						57	Литературоведения и журналистики								
+	КВ.02	Родная литература			2			66	66	66	66													53	Физики, радиотехники и электроники								
												4464	4464	3789	3773	495	180	1042	3168	1296		612	864	612	900	612	864						
												470	470	416	416	54	54		470	76	134	76	20										
ОГЭС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																	
+	ОГЭС.01	Основы философии			5			58	58	48	48	10		58										56	Философии и социальных наук								
+	ОГЭС.02	История			3			36	36	32	32	4		36		36								55	Истории и историко-культурного наследия								
+	ОГЭС.03	Психология общения / Психология личности и профессиональное саморазвитие			3			52	52	48	48	4		52		52								51	Психологии и психофизиологии								
+	ОГЭС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6	345		158	158	134	134	24		158		40	38	40	40					11	Иностранных языков и методики их преподавания								
+	ОГЭС.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			34567			166	166	154	154	12		166		36	38	36	36	20				54	Теории и методики физического воспитания								
ЕН.Математический и общей естественнонаучный учебный цикл																																	
+	ЕН.01	Математика			3			88	88	64	64	24		2	71	17								14	Математики и методики ее преподавания								
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия			4			73	73	57	57	16		2	73									64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии								
												1165	1165	909	905	202	54	14	629	536		188	274	172	133	20	378						
+	ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			5			76	76	52	52	24		40	36									61	Математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности								
+	ОП.02	Органическая химия			4			121	121	78	76	34	9	2	67	54								64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии								
+	ОП.03	Аналитическая химия	3					148	148	112	112			36	2	100	48							64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии								
+	ОП.04	Финансовая и коллоидная химия	4					153	153	116	114	28	9	2	153									64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии								
+	ОП.05	Основы экономики			6			65	65	45	45	20		2	65									59	Экономики и управления ин. Н.Г. Мещалды								
+	ОП.06	Электротехника и электроника			5			48	48	32	32	16		2	48									53	Физики, радиотехники и электроники								
+	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация			5			48	48	32	32	16		2	48									64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии								
+	ОП.08	Охрана труда			3			40	40	32	32	8		2	40									62	Медицинских дисциплин и безопасности жизнедеятельности								
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	68			68										62	Медицинских дисциплин и безопасности жизнедеятельности								
+	ОП.10	Основы научно-исследовательской деятельности			8			42	42	28	28	14		4	42									64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии								
+	ОП.11	История развития химии			8			112	112	98	98	14		112		112								112	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии							
+	ОП.12	История развития биологии			8			112	112	98	98	14		112		112								112	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии							
+	ОП.13	Историческая экология			8			112	112	98	98	14		112		112								112	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии							
+	ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			20	20	20	20			20										60	Юриспруденции								
												2452	2452	2127	2115	199	126	1024	1709	743		172	441	306	691	572	270						
ПД.Профессиональный цикл																																	
+	ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов	44		44		3	613	613	532	530	63	18	282	450	163																	
+	МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	4				3	316	316	244	242	63	9	2	153	163										64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии						
+	УП.01.01	Учебная практика			4			144	144	144	144			144	144											64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии						
+	ПП.01.01	Производственная практика			4			144	144	144	144			144	144											64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии						
+	ПМ.01.3К	Экзамен по модулю			4			9	9					9												64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии						
+	ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	566		66		6	877	877	777	771	40	60	328	587	290										306	571						
+	МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	56			6		541	541	453	447	40	48	2	251	290										64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии						
+	УП.02.01	Учебная практика			6			144	144	144	144			144	144												144						
+	ПП.02.01	Производственная практика			6			180	180	180	180			180	180												180						
+	ПМ.02.3К	Экзамен по модулю			6			12	12					12													12						
+	ПМ.03	Организация лабораторной производственной деятельности			77		77	410	410	338	334	36	36	148	260	150											120	290					
+	МДК.03.01	Организация лабораторной производственной деятельности	7					254	254	194	190	36	24	2	104	150											120	134					
+	УП.03.01	Учебная практика			7			72	72	72	72			22	72												72	72					
+	ПП.03.01	Производственная практика			7			72	72	72	72			22	72												72	72					
+	ПМ.03.3К	Экзамен по модулю			7			12																									