

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.А. БУНИНА"
Институт среднего профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ

Деревый пророгатор - проректор по образовательной деятельности

Поляков Р.Ю.

25 апреля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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: <i>техник</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>3 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1554 от 09.12.2016

Синглы 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.	Экспертное	По плану	С.гроч.	Ауд.	СР	Патт	По плану	Объем, часть	Вар. часть	Семестр п.1	Семестр п.2	Семестр п.3	Семестр п.4	Семестр п.5	Семестр п.6	Семестр п.7	Семестр п.8	Код	Наименование		
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												
СО.Среднее общее образование																												
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	2222	12	2222	222	11111	11111	1408	1408	1297	1297	39	72		885	523	544	864									
+	ОУП.01	Русский язык	2					1	96	96	78	78		18		78	18	34	62						48	Русского языка, методики его преподавания и дидактики		
+	ОУП.02	Литература		2					66	66	66	66				44	22	102	66						57	Литературоведения и журналистики		
+	ОУП.03	Математика	2					1	208	208	190	190		18		78	130	102	106						14	Математики и методики ее преподавания		
+	ОУП.04	Иностранный язык		2				1	78	78	78	78				78		34	44						11	Иностранных языков и методики их преподавания		
+	ОУП.05	Информатика			2			1	117	117	117	117				73	44	61	66						61	Математического моделирования, компьютерных технологий и информационной безопасности		
+	ОУП.06	Физика		2				1	117	117	117	117				78	39	51	66						53	Физики, радиотехники и электроники		
+	ОУП.07	Химия	2					1	169	169	151	151		18		73	96	85	84						64	Химико-биологических дисциплин и биологии		
+	ОУП.08	Биология	2					1	135	135	117	117		18		39	96	51	84						64	Химико-биологических дисциплин и биологии		
+	ОУП.09	История			2			1	117	117	117	117				78	39	51	66						55	Истории и историко-культурного наследия		
+	ОУП.10	Обществознание			2			1	78	78	78	78				78		34	44						60	Юридической		
+	ОУП.11	География			2				44	44	44	44				44		44							64	Химико-биологических дисциплин и биологии		
+	ОУП.12	Физическая культура			12				78	78	78	78				78		34	44						54	Теории и методики физического воспитания		
+	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2				66	66	66	66				66			66						62	Медицинских дисциплин и безопасности жизнедеятельности		
+	СМФ.01	Индивидуальный проект по предмету "Биология"						1	17	17				17		17	17								64	Химико-биологических дисциплин и биологии		
+	СМФ.02	Индивидуальный проект по предмету "Химия"						2	22	22				22		22	22								64	Химико-биологических дисциплин и биологии		
+	ПД	Профильные дисциплины																										
+	ПОО	Предлагаемые ОО			11				68	68	68	68				68	68											
+	ПОО.01	Роль литературы			1				34	34	34	34				34	34								57	Литературоведения и журналистики		
+	ПОО.02	Астрономия			1				34	34	34	34				34	34								53	Физики, радиотехники и электроники		
П.П.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												
ОГЭС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																												
+	ОГЭС.01	Основы философии			5				58	58	48	48	10			58			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 общий естественнонаучный учебный цикл																												
+	ЕН.01	Математика			3				88	88	64	64	24	4	144	17			88	73						14	Математики и методики ее преподавания	
+	ЕН.02	Общая и неорганическая химия			4				73	73	57	57	16	2	73				73							64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
ОП.Профессиональный цикл																												
+	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					121				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ОП.03	Аналитическая химия	3						148	148	112	112		36	2	100	48					148				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ОП.04	Физическая и коллоидная химия	4						153	153	116	114	28	9	2	153						153				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ОП.05	Основы экологии			6				65	65	45	45	20	2	65				65							59	Экологии и управления ин. НТ.Исследования	
+	ОП.06	Электротехника и электроника			5				48	48	32	32	16	2	48							48				53	Физики, радиотехники и электроники	
+	ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация			5				48	48	32	32	16	2	48							48				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ОП.08	Охрана труда			3				40	40	32	32	8	2	40							40				62	Медицинских дисциплин и безопасности жизнедеятельности	
+	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	68	68				68						68				62	Медицинских дисциплин и безопасности жизнедеятельности	
+	ОП.10	Основы научно-исследовательской деятельности			6				42	42	28	28	14			42						42				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ОП.11	История развития химии			6				112	112	98	98	14			112						112				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ОП.12	История развития биологии			8				112	112	98	98	14			112						112				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ОП.13	Историческая экология			8				112	112	98	98	14			112						112				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						7	20	20	20	20				20						20				60	Юридическими	
П.П.Профессиональный цикл																												
+	ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов	44					3	613	613	532	530	63	18	232	450	163					172	441				64	Химико-биологических дисциплин и биологии
+	МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	4					3	316	316	244	242	63	9	4	153	163					172	144				64	Химико-биологических дисциплин и биологии
+	УП.01.01	Учебная практика			4				144	144	144	144				144	144					144				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ПП.01.01	Производственная практика			4				144	144	144	144				144	144					144				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю			4				9	9						9						9				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	566					6	877	877	777	771	40	60	328	587	290					306	571				64	Химико-биологических дисциплин и биологии
+	МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	56					6	541	541	453	447	40	48	4	251	390					306	235				64	Химико-биологических дисциплин и биологии
+	УП.02.01	Учебная практика			6				144	144	144	144				144	144					144				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ПП.02.01	Производственная практика			6				180	180	180	180				180	180					180				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю			6				12	12						12	12					12				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ПМ.03	Организация лабораторной производственной деятельности	77					77	410	410	338	334	36	36	148	260	150					120	290				64	Химико-биологических дисциплин и биологии
+	МДК.03.01	Организация лабораторной производственной деятельности	7						254	254	194	190	36	24	4	104	150					120	134				64	Химико-биологических дисциплин и биологии
+	УП.03.01	Учебная практика			7				72	72	72	72				72	72					72				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ПП.03.01	Производственная практика			7				72	72	72	72				72	72					72				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю			7				12	12						12	12					12				64	Химико-биологических дисциплин и биологии	
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	7					778	7	408	408	336	336	60	12	112	268	140				</						