

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.гр.пр.	Ауд.	СР	Патт	По плану	Объем, часть	Вар. часть	Семестр 1. Итого	Семестр 2. Итого	Семестр 3. Итого	Семестр 4. Итого	Семестр 5. Итого	Семестр 6. Итого	Семестр 7. Итого	Семестр 8. Итого	Код	Наименование														
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															1476	1476	1365	1365	39	72	59,96 %	40,04 %	612	864																
СО.Среднее общее образование															1476	1476	1365	1365	39	72	885	591	612	864																
+	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		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 фармакологии														
+	ОУП.08	Биология	2					1	135	135	117	117	18		39	96	51	84							64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии														
+	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	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 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 фармакологии														
+	СМФ.02	Индивидуальный проект по предмету "Химия"						2	22	22			22		22	22									64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии														
+	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														
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															4664	4664	3789	3773	495	180	1042	3168	1296			612	864	612	900	612	864									
ОГЭС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл															470	470	416	416	54		470								164	76	134	76	20							
+	ОГЭС.01	Основы философии			5				58	58	48	48	10		36											56	Философии и социальных наук													
+	ОГЭС.02	История			3				36	36	32	32	4		36											55	Истории и историко-культурного наследия													
+	ОГЭС.03	Психология общения / Психология личности и профессиональное саморазвитие			3				52	52	48	48	4		52											51	Психологии и психофизиологии													
+	ОГЭС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		345		158	158	134	134	24		158											11	Иностранных языков и методики их преподавания													
+	ОГЭС.05	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			34567				166	166	154	154	12		166											54	Теории и методики физического воспитания													
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл															161	161	121	121	40		144	17				88	73													
+	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													
ОП.Общепрофессиональный цикл															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								121	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии													
+	ОП.03	Аналитическая химия	3						148	148	112	112	36	2	100	48									148	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии													
+	ОП.04	Физическая и коллоидная химия	4						153	153	116	114	28	9	2	153									153	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии													
+	ОП.05	Основы экологии			6				65	65	45	45	20		2	65									65	59	Экологии и управления ин. НТ.Исчева													
+	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 фармакологии													
+	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			8				42	42	28	28	14		42										42	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии													
+	ОП.11	История развития химии			8				112	112	98	98	14		112										112	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии													
+	ОП.12	История развития биологии			8				112	112	98	98	14		112										112	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии													
+	ОП.13	Историческая экология			8				112	112	98	98	14		112										112	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии													
+	ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						7	20	20	20	20													20	60	Юриспруденции													
ПП.Профессиональный цикл															2452	2452	2127	2115	199	126	1024	1709	743			172	441	306	691	572	270									
+	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														
+	МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	4					3	316	316	244	242	63	9	2	153	163								172	144	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии												
+	УП.01.01	Учебная практика			4				144	144	144	144			144	144									144	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии													
+	ПП.01.01	Производственная практика			4				144	144	144	144			144	144									144	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии													
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю			4				9	9					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	4	251	390								306	235	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии												
+	УП.02.01	Учебная практика			6				144	144	144	144			144	144									144	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии													
+	ПП.02.01	Производственная практика			6				180	180	180	180			180	180									180	64	Химико-биологических дисциплин и фармакологии													
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю			6				12	12					12																									