

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 07.08.2026 10:12:43

Средства криптографической защиты информации:
Формы обучения: Очная
e68634da050325a9234284dd96b4f0f8b288e139

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)
Направленность: Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса
Уровень образования: Среднее профессиональное
На базе: Среднее общее образование

Период обучения: 2026 - 2028
Образовательный стандарт ФГОС СПО
Идентификатор 000086758

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (всего часов), ак.ч.	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.												Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс						2 курс						
															Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			
															л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	
СГЦ Социально-гуманитарный цикл																											
1	Безопасность жизнедеятельности			1			36		32		32	4				32											ОК 07.
2	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2			72		52		52	4		16				52									ОК 02.
3	История России			1			108		96		96	4		8		96											ОК 05.,ОК 06.
4	Основы бережливого производства			4			36		18		18	4		14									18				ОК 03.,ОК 07.
5	Основы финансовой грамотности			4			36		18		18	4		14									18				ОК 03.
6	Физическая культура		1,2				72		58		58	8		6		32		26									ОК 04.,ОК 08.
Итого: СГЦ Социально-гуманитарный цикл			2	5			360		274		274	28		58		160		78					36				
ОП Общепрофессиональный цикл																											
1	Автоматизация лабораторного контроля			3			72	32	32		64	4		4						32	32						ОК 02.
2	Аналитическая химия			2			72	26	32	26	52	4		16			26			26							ОК 02.
3	Метрология, стандартизация, сертификация	3					108	32	64		96	4	4	4					26		32	64					ОК 01.,ОК 09.
4	Общая и неорганическая химия	1					72	16	32	16	64	4	4	16	32	16											ОК 01.,ОК 02.
5	Органическая химия	2					72	26	32	26	52	4	4	12			26		26								ОК 01.,ОК 02.
6	Основы цифровой грамотности			1			36		32		32	4				32											ОК 02.
7	Охрана труда			1			36	16	16		32	4		16	16												ОК 07.
8	Теоретические основы качественного анализа			3			108	32	64		96	4		8						32	64						ОК 01.
9	Техногенные системы и экологический риск			4			144	36	90		126	4		14								36	90				ОК 07.,ПК 2.1.
10	Экологическая безопасность техносферных объектов	3					144	64	64		128	4	4	8						64	64						ОК 07.,ПК 2.1.
Итого: ОП Общепрофессиональный цикл		4		6			864	280	394	68	742	40	16	66	32	80	16	52		52	160	224		36	90		
ПК Профессиональный цикл																											
1	ПМ.01 Подготовка условий для проведения химического анализа	2					6					2	4														ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.
2	МДК.01.01 Подготовка рабочего места, лабораторных условий средств измерений, испытательного оборудования, проб и растворов для проведения химического			1,2			498	58	174	190	422	8		68	32	96	112	26	78	78							ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.
3	ПМ.02 Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса	4					6					2	4														ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.
4	МДК.02.01 Экологический контроль природных объектов, производства и технологического процесса			3,4			246	68		118	186	8		52						32		64	36		54		ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.
Итого: ПК Профессиональный цикл		2		4			756	126	174	308	608	20	8	120	32	96	112	26	78	78	32		64	36		54	
УП Учебная практика																											
1	Учебная практика (Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса)			4			216																6 н.				ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.
2	Учебная практика (Подготовка условий для проведения химического анализа)			2			216										6 н.									ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.	
Итого: УП Учебная практика				2			432										6 н.						6 н.				
ПП Производственная практика																											
1	Производственная практика (Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса)			4			252																7 н.				ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.
2	Производственная практика (Подготовка условий для проведения химического анализа)			2			252										7 н.									ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.	
Итого: ПП Производственная практика				2			504										7 н.						7 н.				
ГИА Государственная итоговая аттестация																											
1	Демонстрационный экзамен	4					36																1 н.				ОК 01.,ОК 02.,ОК 03.,ОК 04.,ОК 05.,ОК 06.,ОК 07.,ОК 08.,ОК 09.,ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.,ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.
Итого: ГИА Государственная итоговая аттестация		1					36																1 н.				
Итого за весь срок обучения		7	2	19			2 952	406	842	376	1 624	88	24	244	64	336	128	78	156	130	192	224	64	72	126	54	
Обязательных экзаменов							7									1			1			2					
Обязательных зачетов							2									1			1								
Обязательных дифференцированных зачетов							19									5			5		3			6			

Объем обязательной части 70 %
Объем вариативной части 30 %
"- комплексные формы промежуточной аттестации
величина зачетной единицы в рамках профессиональных модулей
составляет 36 ак. ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Специальность: 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)
 Направленность: Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса
 Уровень образования: Среднее профессиональное
 На базе: Среднее общее образование

Квалификация: лаборант Срок получения образования: 1 год 10 месяцев Форма обучения: Очная	Период обучения: 2026 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС СПО Идентификатор 000086758
---	--

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (ее части), ак.ч.	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, ак.ч.					Промежуточная аттестация, ак.ч.	Самостоятельная работа, ак.ч.	Трудоемкость по периодам обучения, ак.ч.												Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Контрольные работы		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Консультации			1 курс						2 курс							
															Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр				
															л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб		
															Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки													
УП Учебная практика																												
1	Учебная практика (Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса)			4			216																			6 н.	ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.	
2	Учебная практика (Подготовка условий для проведения химического анализа)			2			216										6 н.										ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.	
Итого: УП Учебная практика				2			432										6 н.									6 н.		
ПП Производственная практика																												
1	Производственная практика (Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса)			4			252																				7 н.	ПК 2.1.,ПК 2.2.,ПК 2.3.
2	Производственная практика (Подготовка условий для проведения химического анализа)			2			252										7 н.										ПК 1.1.,ПК 1.2.,ПК 1.3.	
Итого: ПП Производственная практика				2			504										7 н.									7 н.		