

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Романчук Иван Сергеевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 03.06.2024 00:06:56

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
 Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
 Направленность (профиль): биология; химия
 Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр
 Срок обучения: 4 года
 Форма обучения: Очная
 Период обучения: 2024 - 2029
 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)
 Идентификатор 000078213

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Трудоемкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (в частях), з.е.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	
Б1 Дисциплины (модули)																	
Обязательная часть																	
1	Аналитическая химия			8		4										УК-1	
2	Анатомия и физиология человека			6,7		8							4			ОПК-3,УК-7	
3	Безопасность жизнедеятельности		1			2						4		4		УК-8	
4	Ботаника			3,4		8			4							ОПК-8,УК-5,8	
5	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры			2		4			4							ОПК-1,УК-6	
6	Великие педагогические тексты и реформы образования			1		4			4							ОПК-1,3,8	
7	Генетика и эволюция		8			7										ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,УК-	
8	Естественнонаучная картина мира		2			4							3		3	УК-7	
9	Зоология и физиология животных			6		5				4			4			УК-7	
10	Инклюзия в образовании			6		4							4			ОПК-3,6	
11	Иностранный язык		1			2			2							УК-4,6	
12	История России		2			4			4							УК-2,5	
13	Математика и информационные технологии		1			4			4							ОПК-9,УК-2,3	
14	Методика преподавания биологии		7			5,6				4			4			ОПК-5,8,УК-3	
15	Методика преподавания химии		9			7,8							4		4	ОПК-2,3,УК-1	
16	Методы математической обработки данных			8		4								4		УК-1	
17	Научно-исследовательский семинар					3			4							ОПК-7,УК-6	
18	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение		1			4			4							ОПК-1,7,УК-10	
19	Общая и неорганическая химия		3,4			2			12							ОПК-8,УК-8	
20	Органическая химия		7			5,6			12					4		ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,УК-	
21	Основы медицинских знаний			1		4			4							УК-7	
22	Основы проектной деятельности					3			4							УК-2,3	
23	Основы российской государственности					1			2							УК-5	
24	Педагогическая физиология и дефектология					3			4							ОПК-6	
25	Психология развития и образования					2			4							УК-1	
26	Психология, технология и организация воспитательных практик		4			4			4							ОПК-2,3,5,6,9	
27	Русский язык и культура речи					1			4							УК-4	
28	Теория обучения и воспитания					4			4							ОПК-2,5	
29	Физиология растений					5			4							УК-1	
30	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности			1					2							УК-7	
31	Физическая химия		8						4							ОПК-1,УК-8	
32	Философия					1			2							УК-1,3,4,5	
33	Цитология и гистология					2			4							ОПК-1,УК-1	
34	Школа вожатых					4			4							УК-3	
Итого: Обязательная часть			11	7	29	174	30	26	20	16	20	19	19	4			
Элективная физическая культура и спорт																	
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта			2,3,4,5,6												УК-7,8	
Итого: Элективная физическая культура и спорт				5													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Обязательные дисциплины (модули)																	
1	Биохимия с основами биорегуляции организма		9			4										ПК-1,УК-8	
2	Микробиология и вирусология					8							4			ПК-1,УК-8	
3	Прикладная химия			10		4									4	ПК-1,УК-8	
4	Строение молекул и основы квантовой химии					3			4							ПК-1,УК-9	
5	Экология растений, животных и микроорганизмов		5,6			8			4				4			ПК-1	
Итого: Обязательные дисциплины (модули)			4	2	24	4	4	4	4	8	4	4	12	4	8		
Итого: Элективные дисциплины (модули)			8	32	32	4	4	4	4	8	4	12	8	16	12		
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			4	10	56	4	4	4	4	8	8	16	12	12	8		
Итого: Б1 Дисциплины (модули)			15	12	39	230	30	26	24	20	20	24	27	27	20	12	
Б2 Практика																	
Обязательная часть																	

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Трудоемкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
						Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр		
Учебная практика																	
1	Летняя педагогическая (вожатская) практика			4	4				4								ОПК-7
2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3	6		6										ОПК-8,УК-1,4
3	Ознакомительная практика			2	3		3										ОПК-7,УК-2,3
4	Практика классного руководства			4	6				6								ОПК-3,7
5	Социальная практика			2	3		3										ОПК-4,УК-3,5
6	Технологическая практика: биология			5	6					6							ОПК-8,УК-1
7	Технологическая практика: химия			6	6						6						ОПК-8,УК-1
Итого: Учебная практика				7	34		6	6	10	6	6						
Производственная практика																	
1	Педагогическая практика			9	6									6			ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
2	Технологическая практика (пробных уроков и воспитательных мероприятий - по биологии)			7	6						6						ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8
3	Технологическая практика (пробных уроков и воспитательных мероприятий - по химии)			8	6							6					ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8
Итого: Производственная практика				3	18						6	6	6	6	6	6	
Итого: Обязательная часть				10	52		6	6	10	6	6	6	6	6	6	6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Производственная практика																	
1	Преддипломная практика (научно-исследовательская работа)			10	9										9		ПК-1,УК-2,3,4
Итого: Производственная практика				1	9										9		
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	9										9		
Итого: Б2 Практика				11	61		6	6	10	6	6	6	6	6	6	9	
Б3 Государственная итоговая аттестация																	
Обязательная часть																	
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10			9										9		ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-
Итого: Обязательная часть		1			9										9		
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		1			9										9		
Итого за весь срок обучения		16	12	50	300	30	32	30	30	26	30	33	33	26	30		
Обязательных зачетов					12	5	1	1	2	1	1		1				
Обязательных экзаменов					16	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2		
Обязательных дифференцированных зачетов					50	4	7	6	5	5	6	5	4	3			

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 3 562 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль): биология; химия
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Очная	Период обучения: 2024 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000078213
--	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Трудоемкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (в частях), з.е.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	
Б1 Дисциплины (модули)																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Элективные дисциплины (модули)																	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.1																	
1	Биология размножения и развития			7	4								4				УК-8
2	Молекулярная биология			7	4								4				УК-8
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.2																	
1	Актуальные проблемы химии			7	4								4				ПК-1,УК-1
2	Избранные главы неорганической и органической химии			7	4								4				ПК-1,УК-1
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.3																	
1	Основы общей экологии			8	4								4				ПК-1,УК-7
2	Экология человека и социальная экология			8	4								4				ПК-1,УК-7
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.4																	
1	Методика решения задач			9	4									4			ПК-1,УК-3
2	Решение химических задач			9	4									4			ПК-1,УК-3
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.5																	
1	Методика решения задач по биологии			9	4									4			УК-8
2	Подготовка выпускников к итоговой аттестации			9	4									4			УК-8
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.6																	
1	Методика воспитательной и внеклассной работы			9	4									4			ПК-1,УК-3
2	Организация самостоятельной работы учащихся			9	4									4			ПК-1,УК-3
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.7																	
1	Методы биоэкологических исследований			10	4										4		УК-8
2	Школьный биологический эксперимент			10	4										4		УК-8
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.8																	
1	Проблемы современного естествознания			10	4											4	ПК-1,УК-3
2	Современные средства оценки результатов обучения			10	4											4	ПК-1,УК-3
Итого: Элективные дисциплины (модули)																	
				8	32												
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
				8	32												
Итого: Б1 Дисциплины (модули)																	
				8	32												

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль): биология; химия
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Очная	Период обучения: 2024 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000078213
--	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Трудоёмкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
						Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки																
Б2 Практика																
Обязательная часть																
Учебная практика																
1	Летняя педагогическая (вожатская) практика			4	4				4							ОПК-7
2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3	6			6								ОПК-8,УК-1,4
3	Ознакомительная практика			2	3		3									ОПК-7,УК-2,3
4	Практика классного руководства			4	6				6							ОПК-3,7
5	Социальная практика			2	3		3									ОПК-4,УК-3,5
6	Технологическая практика: биология			5	6					6						ОПК-8,УК-1
7	Технологическая практика: химия			6	6						6					ОПК-8,УК-1
Итого: Учебная практика				7	34		6	6	10	6	6					
Производственная практика																
1	Педагогическая практика			9	6								6			ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
2	Технологическая практика (пробных уроков и воспитательных мероприятий - по биологии)			7	6							6				ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8
3	Технологическая практика (пробных уроков и воспитательных мероприятий - по химии)			8	6								6			ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8
Итого: Производственная практика				3	18							6	6	6		
Итого: Обязательная часть				10	52		6	6	10	6	6	6	6	6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Производственная практика																
1	Преддипломная практика (научно-исследовательская работа)			10	9										9	ПК-1,УК-2,3,4
Итого: Производственная практика				1	9										9	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	9										9	
Итого: Б2 Практика				11	61		6	6	10	6	6	6	6	6	9	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Тобольский пединститут им. Д.И. Менделеева (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль): биология; химия
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Очная	Период обучения: 2024 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000078213
--	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (в частях), з.е.	Трудоёмкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр		
ФД Факультативные дисциплины (модули)																		
1	Коммуникативный тренинг		3			2			2									УК-3.6
2	Психология труда		5			2				2								УК-3.6
3	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности		4			2			2									УК-3.6
4	Тренинг успешной карьеры		6			2					2							УК-3.6
Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)			4			8			2		2			2				