

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Романчук Иван Сергеевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 13.10.2022 23:45:30
 Уникальный программный ключ:
 e68634da050325a9234284dd96b4f0f8b288e139

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

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Направление подготовки / Специальность: 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
 Направленность (профиль) / Специализация: Сервис мехатронных систем
 Уровень высшего образования: бакалавриат**

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: очная	Период обучения: 2022-2026 Образовательный стандарт (ФГОС ВО) 3++ Идентификатор 000072568
---	---

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объём образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	

Б1 Дисциплины (модули)

Обязательная часть

1	Великие педагогические тексты и реформы образования			1		4	4									ОПК-1,4,8
2	Педагогическая физиология и дефектология			3		4		4								ОПК-6
3	Теории обучения и воспитания			4		4			4							ОПК-2,5
4	Инклюзия в образовании			6		4					4					ОПК-3,6
5	Психология развития и образования			2		4		4								УК-1
6	Школа вожатых			4		4			4							УК-3
7	Иностранный язык		1	2		4	2	2								УК-4,6
8	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности		1			2	2									УК-7
9	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2									УК-8
10	История (история России, всеобщая история)	2				4		4								УК-2,5

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объём образовательной программы (с её части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
11	Философия	1				4	4								УК-1,3,4,5
12	Русский язык и культура речи			1		4	4								ОПК-7,УК-4,6
13	Математика и информационные технологии	1				4	4								
14	Естественнонаучная картина мира	2				4		4							УК-1
15	Основы проектной деятельности			3		4			4						УК-2,3,9
16	Общая и профессиональная педагогика	3				4				4					ОПК-5,6,7,8
17	Общая и профессиональная психология	4				4				4					ОПК-6,7,8
18	Современные технологии обучения и воспитания		5			4					4				ОПК-3,6,7
19	Образовательное право		7			4						4			ОПК-1
20	Методика профессионального обучения	5				5					5				ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8
21	Методика обучения видам профессиональной деятельности	6				5						5			ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,УК-10
22	Основы математической обработки информации		1			4	4								ОПК-9,УК-1
23	Прикладная математика			2		6		6							ОПК-8,УК-1
24	Материаловедение	3				4				4					ОПК-2,УК-1
25	Основы начертательной геометрии и инженерной графики			3		4				4					ОПК-2,УК-1
26	Прикладная механика			4		4				4					ОПК-8,УК-1

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объём образовательной программы (с/с части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
27	Твердотельное моделирование и прототипирование		5			4					4				ОПК-8,УК-1
28	Основы цифровой электроники	5				4					4				ОПК-8,УК-1
29	Детали мехатронных модулей, роботов и их конструирование		6			4					4				ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8
30	Основы теории автоматического управления и робототехники	7				6						6			ОПК-2,УК-1,2
Итого: Обязательная часть		11	8	12	0	122	26	20	20	16	17	13	10		
Элективная физическая культура															
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта		2,3,4,5,6			0									УК-7
Итого: Элективная физическая культура		0	5	0	0	0									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Обязательные дисциплины (модули)															
1	Общая физика			1,2		8	4	4							ПК-1,2
2	Электротехника		3			4			4						ПК-1,2,УК-8
3	Радиотехника		4			4			4						ПК-1,2,УК-8
Итого: Обязательные дисциплины (модули)		0	2	2	0	16	4	4	4	4					
Итого: Элективные дисциплины (модули)		3	1	4	0	32				4	2	14	12		
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		3	3	6	0	48	4	4	4	4	2	14	12		
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		14	16	18	0	170	30	24	24	20	21	15	24	12	
Б2 Практика															
Обязательная часть															
Учебная практика															
1	Ознакомительная практика			2		3		3							ОПК-7,УК-2,3
2	Социальная практика			2		3		3							ОПК-4,УК-3,5

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объём образовательной программы (с её части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции	
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр		
3	Эксплуатационная практика (по получению первичных профессиональных навыков и опыта деятельности)			3		6			6							ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8
4	Летняя педагогическая (вожатская) практика			4		4			4							ОПК-7
5	Технологическая практика (включая отработку первичных навыков научно-исследовательской работы)			5		9			9							ОПК-8,УК-1,2
6	Технологическая практика (пробных занятий, воспитательных мероприятий и работы с родителями)			6		9			9							ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8
7	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6		6			6							ОПК-8,УК-1,4
Итого: Учебная практика		0	0	7	0	40			6	6	4	9	15			
Производственная практика																
1	Профессионально-квалификационная практика			7		6							6			ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
2	Эксплуатационная практика (квалификационная по рабочей профессии)			4		6			6							ОПК-3,УК-6
Итого: Производственная практика		0	0	2	0	12			6				6			
Итого: Обязательная часть		0	0	9	0	52			6	6	10	9	15	6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Производственная практика																
1	Преддипломная практика (научно-исследовательская работа)			8		9								9		ПК-1,2,УК-10,2,3,4
Итого: Производственная практика		0	0	1	0	9								9		
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		0	0	1	0	9								9		
Итого: Б2 Практика		0	0	10	0	61			6	6	10	9	15	6	9	

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объём образовательной программы (её части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Б3 Государственная итоговая аттестация															
1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				9								9	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1,2,УК-1,10,2,3,4,5,6,7,8,9
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		1	0	0	0	9								9	
Итого за весь срок обучения		15	16	28	0	240	30	30	30	30	30	30	30	30	
Обязательных экзаменов							2	2	2	1	2	2	2	2	
Обязательных зачётов							4	1	2	2	3	2	2		
Обязательных дифференцированных зачётов							3	6	4	5	2	3	2	3	

Объём контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 2 806 ак.ч.

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

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки / Специальность: 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
Направленность (профиль) / Специализация: Сервис мехатронных систем
Уровень высшего образования: бакалавриат**

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: очная	Период обучения: 2022-2026 Образовательный стандарт (ФГОС ВО) 3++ Идентификатор 000072568
---	---

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объём образовательной программы (её части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Б1 Дисциплины (модули)															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Б1 Элективные дисциплины (модули)															
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.1															
1	Основы алгоритмизации и программирования			5		4					4				ПК-1,2,УК-2
2	Основы потокового программирования			5		4					4				ПК-1,2,УК-1
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.2															
1	Проектирование и сервис мехатронных систем	6,7				8					2	6			ПК-1,2
2	Автоматизация технологических участков и линий	6,7				8					2	6			ПК-1,2,УК-6
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.3															
1	Методика преподавания общетехнических дисциплин			7		4						4			ПК-1,2,УК-6
2	Техническое творчество в дополнительном образовании детей			7		4						4			ПК-1,2,УК-3
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.4															
1	Технологии проектирования и монтажа электронных схем		7			4						4			ПК-1,2

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объём образовательной программы (её части), з.е.	Трудоёмкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
2	Технологии проведения электромонтажных работ		7			4							4		ПК-1,2,УК-8
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.5															
1	Информационные системы	8				4								4	ПК-1,2,УК-1
2	Средства связи и коммуникаций	8				4								4	ПК-1,2,УК-2
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.6															
1	Монтаж приборов автоматического контроля, регулирования, управления			8		4								4	ПК-1,2
2	Метрология, стандартизация и сертификация (по профилю)			8		4								4	ПК-1,2
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.7															
1	Мобильная робототехника			8		4								4	ПК-1,2,УК-3
2	Беспилотная авиация			8		4								4	ПК-1,2,УК-8
Итого: Б1 Элективные дисциплины (модули)		3	1	4	0	32				4	2	14	12		
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		3	1	4	0	32				4	2	14	12		
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		3	1	4	0	32				4	2	14	12		

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

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки / Специальность: 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)
Направленность (профиль) / Специализация: Сервис мехатронных систем
Уровень высшего образования: бакалавриат**

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: очная							Период обучения: 2022-2026 Образовательный стандарт (ФГОС ВО) 3++ Идентификатор 000072568								
№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объём образовательной программы (её части), з.е.	Трудоёмкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Факультативные дисциплины (модули)															
1	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности			3		2			2						УК-3,6
2	Коммуникативный тренинг		2			2		2							УК-3,6
3	Психология труда		4			2			2						УК-3,6
4	Тренинг успешной карьеры		5			2				2					УК-3,6
Итого: Факультативные дисциплины (модули)		0	3	1	0	8		2	2	2	2				