

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Романчук Иван Сергеевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 20.08.2026 11:12:04
 Уникальный программный ключ:

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
 Аграрный институт
 УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Направление подготовки: 35.04.06 Агроинженерия
 Направленность (профиль): Энергообеспечение предприятий
 Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр
 Срок получения образования: 2 года 4 месяца
 Форма обучения: Заочная

Период обучения: 2025 - 2028
 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)
 Идентификатор 000082707

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.					Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс	
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	
Б1 Дисциплины (модули)												
Обязательная часть												
1	Деловые коммуникации		1			3	3					УК-4
2	Информационные технологии в научно-исследовательской работе	2				3	3					ОПК-3
3	Логика и методология науки	1				3	3					УК-1
4	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		1			3	3					УК-5
5	Методика экспериментальных исследований		3			3			3			ОПК-4
6	Педагогическая деятельность		3			3			3			ОПК-2
7	Профессиональный иностранный язык		1			3	3					УК-4
8	Психология личностного развития		1			3	3					УК-6
9	Современные проблемы науки и производства		3			3			3			ОПК-1
10	Стратегический менеджмент		2			3	3					ОПК-6,УК-3
11	Технико-экономическое обоснование проектов		4			3			3			ОПК-5
12	Управление проектами		2			3	3					УК-2
Итого: Обязательная часть		2	10			36	15	9	9	3		

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.					Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс	
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Обязательные дисциплины (модули)												
1	Методология науки в агроинженерии	2				3		3				ПК-4
2	Методы проектирования систем энергообеспечения		3			4			4			ПК-1
3	Рациональное использование электрической и тепловой энергии		4			3				3		ПК-2
4	Теплоэнергетические установки и системы	4				5				5		ПК-4
5	Эксплуатация электроэнергетического оборудования		4			3				3		ПК-3
6	Электротехнологии в агропромышленном комплексе	3	2			6		3	3			ПК-1,4
Итого: Обязательные дисциплины (модули)		3	4			24		6	7	11		
Итого: Элективные дисциплины (модули)		1	1			6				6		
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		4	5			30		6	7	17		
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		6	15			66	15	15	16	20		
Б2 Практика												
Обязательная часть												
Производственная практика												
1	Научно-исследовательская работа		4,5			12				9	3	ОПК-4
2	Педагогическая практика		3			9			9			ОПК-2,УК-4,5
3	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			18		18				ОПК-1,3
Итого: Производственная практика			4			39		18	9	9	3	
Итого: Обязательная часть			4			39		18	9	9	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Производственная практика												
1	Эксплуатационная практика		1			6	6					ПК-3
Итого: Производственная практика			1			6	6					
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1			6	6					
Итого: Б2 Практика			5			45	6	18	9	9	3	
Б3 Государственная итоговая аттестация												
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				9					9	ОПК-1,2,3,4,5,6,ПК-1,2,3,4,УК-1,2,3,4,5,6
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		1				9					9	
Итого за весь срок обучения		7	20			120	21	33	25	29	12	
Обязательных зачетов						20	5	4	5	5	1	
Обязательных экзаменов						7	1	2	1	2	1	

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 306 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 35.04.06 Агроинженерия
Направленность (профиль): Энергообеспечение предприятий
Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года 4 месяца Форма обучения: Заочная	Период обучения: 2025 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082707
---	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.					Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс	
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	
Б1 Дисциплины (модули)												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Элективные дисциплины (модули)												
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.1												
1	Альтернативные источники электро- и теплоснабжения	4				3				3		ПК-3
2	Энергосбережение в сельском хозяйстве	4				3				3		ПК-2
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.2												
1	Ресурсосбережение в сельском хозяйстве		4			3				3		ПК-2
2	Специальные вопросы электроснабжения		4			3				3		ПК-3
Итого: Элективные дисциплины (модули)		1	1			6				6		
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		1	1			6				6		
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		1	1			6				6		

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 35.04.06 Агроинженерия
Направленность (профиль): Энергообеспечение предприятий
Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года 4 месяца Форма обучения: Заочная	Период обучения: 2025 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082707
---	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.					Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	1 курс		2 курс		3 курс			
						Первый семестр		Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр		
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки													
Б2 Практика													
Обязательная часть													
Производственная практика													
1	Научно-исследовательская работа		4,5			12				9	3	ОПК-4	
2	Педагогическая практика		3			9			9			ОПК-2,УК-4,5	
3	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2			18		18				ОПК-1,3	
Итого: Производственная практика			4			39		18	9	9	3		
Итого: Обязательная часть			4			39		18	9	9	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Производственная практика													
1	Эксплуатационная практика		1			6	6					ПК-3	
Итого: Производственная практика			1			6	6						
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1			6	6						
Итого: Б2 Практика			5			45	6	18	9	9	3		
Итого за весь срок обучения			5			45	6	18	9	9	3		

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 35.04.06 Агроинженерия
Направленность (профиль): Энергообеспечение предприятий
Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года 4 месяца Форма обучения: Заочная	Период обучения: 2025 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082707
---	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.					Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс	
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	
ФД Факультативные дисциплины (модули)												
1	Патентное законодательство		4			2				2		ПК-4
2	Расчет энергопотребления хозяйства		2			2	2					ПК-2
Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)			2			4	2			2		
Итого за весь срок обучения			2			4	2			2		