

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Романчук Иван Сергеевич Должность: Ректор						ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Аграрный институт УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия Направленность (профиль): Электрооборудование и электротехнологии предприятий и производств Уровень высшего образования: Бакалавриат												Период обучения: 2023 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082604			
Квалификация выпускника: 20.08.2026 11:02:29 Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Заочная Идентификационный ключ: 6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d09578100074d81181530452479						Трудоемкость по периодам обучения, з.е.															
№	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцирован ные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (ее части) з.е.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		Компетенции				
							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	Автоматика	7				3							3				ОПК-4				
2	Безопасность жизнедеятельности		10			3										3	ОПК-3,УК-8				
3	Биология		1			3	3										ОПК-1				
4	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3										ОПК-4				
5	Единая система конструкторской документации		3			3			3								ОПК-2				
6	Иностранный язык	2	1			5	2	3									УК-4				
7	Информатика и цифровые технологии		1			3	3										ОПК-1				
8	История России	2	1			4	2	2									УК-5				
9	Культура речи и делового общения		2			3		3									УК-4				
10	Математика	1,3	2			11	4	3	4								ОПК-1				
11	Метрология, стандартизация и сертификация		7			3							3				ОПК-2				
12	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	2			6	4	2									ОПК-2				
13	Организация и управление производством		10			3										3	ОПК-6				
14	Основы военной подготовки			7		3							3				УК-8				
15	Основы животноводства		4			3				3							ОПК-4				
16	Основы законодательства в сфере агропромышленного комплекса		7			3							3				ОПК-2,УК-10				
17	Основы научных исследований		4			3				3							ОПК-5				
18	Основы растениеводства		3			3				3							ОПК-4				
19	Основы российской государственности			1		2	2										УК-5				
20	Основы управления проектами		8			3								3			УК-2				
21	Правоведение		7			3							3				ОПК-2				
22	Психология		8			3								3			УК-3,6				
23	Социология		8			3								3			УК-3				
24	Теоретическая механика	4	3			6			3	3							ОПК-1				

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (всего часов, з.е.)	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
25	Теоретические основы электротехники		4,5		5	6				3	3						ОПК-1
26	Физика	4	2,3			9		3	3	3							ОПК-1
27	Физическая культура и спорт		3			2		2									УК-7
28	Философия		6			4					4						УК-1,5
29	Химия	3	2			6		3	3								ОПК-1
30	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		10			3										3	ОПК-1,7
31	Экология		4			3			3								ОПК-1
32	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса		7			3						3					ОПК-6,УК-9
33	Экономическая теория		4			3			3								ОПК-6
Итого: Обязательная часть		9	32	2	1	127	23	19	21	21	3	4	18	9		9	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Обязательные дисциплины (модули)																	
1	Альтернативные источники энергии		9			3									3		ПК-6
2	Гидравлика	6				3					3						ПК-1
3	Материаловедение и технология конструкционных материалов	5				4				4							ПК-1
4	Механизация технологических процессов в агропромышленном комплексе	5				4				4							ПК-2
5	Механика		7			3						3					ПК-1
6	Монтаж электрооборудования и средств автоматики		5,6			6				3	3						ПК-4
7	Основы электроники и схемотехники	8				3							3				ПК-1
8	Проектирование объектов электро- и теплоснабжения	9				3									3		ПК-6
9	Светотехника и электротехнологии	10	9		10	6									3	3	ПК-5
10	Теплотехника		6			3					3						ПК-1
11	Холодильное и вентиляционное оборудование		9			3									3		ПК-3
12	Электрические машины и аппараты	6	5		6	6				3	3						ПК-5
13	Электропривод	8	7		8	6						3	3				ПК-1,5
14	Электроснабжение		8			3							3				ПК-6,7
Итого: Обязательные дисциплины (модули)		8	10		3	56				14	12	6	9		12	3	
Итого: Элективные дисциплины (модули)			4			12									6	6	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		8	14		3	68				14	12	6	9		18	9	
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		17	46	2	4	195	23	19	21	21	17	16	24	18	18	18	

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (всего часов, з.е.)	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		
Б2 Практика																		
Обязательная часть																		
Учебная практика																		
1	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			6		6									ОПК-5	
2	Технологическая (проектно-технологическая) практика 1		4			6			6								ОПК-5	
Итого: Учебная практика			2			12		6		6								
Производственная практика																		
1	Научно-исследовательская работа		10			3										3	ОПК-4	
2	Технологическая (проектно-технологическая) практика 2		5			6				6							ОПК-4	
Итого: Производственная практика			2			9				6						3		
Итого: Обязательная часть			4			21		6		6						3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Учебная практика																		
1	Эксплуатационная практика 1		6			6					6						ПК-4	
Итого: Учебная практика			1			6					6							
Производственная практика																		
1	Эксплуатационная практика 2		6,8			9					3		6				ПК-4,5	
Итого: Производственная практика			2			9					3		6					
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			3			15					9		6					
Итого: Б2 Практика			7			36		6		6		6		6		3		
Б3 Государственная итоговая аттестация																		
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10				6										6	ОПК-1,2,4,6,ПК-3,5,6,7,УК-2,4,8	
2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10				3										3	ОПК-3,5,7,ПК-1,2,4,5,УК-1,3,5,6,7,9,10	
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		2				9										9		
Итого за весь срок обучения		19	53	2	4	240	23	25	21	27	23	25	24	24	18	30		
Обязательных зачетов						53	5	6	5	6	4	5	6	5	5	6		
Обязательных экзаменов						19	2	2	2	2	2	2	1	2	1	3		
Обязательных дифференцированных зачетов						2	1						1					

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 952 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль): Электрооборудование и электротехнологии предприятий и производств
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Заочная	Период обучения: 2023 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3+) Идентификатор 000082604
--	--

№	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		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	Введение в анализ данных		9			3									3		УК-1	
2	Предпринимательство		9			3									3		УК-1	
3	Производственная санитария и гигиена труда		9			3									3		УК-8	
4	Теория государства и права		9			3									3		УК-2	
5	Эксплуатация электрооборудования и средств автоматизации		9			3									3		ПК-5	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.2																		
1	Менеджмент и маркетинг		9			3									3		УК-1	
2	Производственная безопасность		9			3									3		УК-8	
3	Релейная защита и автоматика		9			3									3		ПК-5	
4	Сбор, предобработка и хранение данных		9			3									3		УК-1	
5	Трудовое право		9			3									3		УК-2	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.3																		
1	Автоматизированный электропривод		10			3										3	ПК-5	
2	Административное право		10			3										3	УК-2	
3	Алгоритмы обработки и анализа данных		10			3										3	УК-1	
4	Бизнес-планирование		10			3										3	УК-1	
5	Экспертиза условий труда		10			3										3	УК-8	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.4																		
1	Бухгалтерский учет и финансы		10			3										3	УК-1	
2	Гражданское право		10			3										3	УК-2	
3	Машинное обучение и аналитика Big Data для бизнеса		10			3										3	УК-1	
4	Организация охраны труда		10			3										3	УК-8	
5	Расчет энергообеспечения хозяйства		10			3										3	ПК-6	
Итого: Элективные дисциплины (модули)			4			12									6	6		
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			4			12									6	6		
Итого: Б1 Дисциплины (модули)			4			12									6	6		

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль): Электрооборудование и электротехнологии предприятий и производств
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Заочная	Период обучения: 2023 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082604
--	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (вс. части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцируемые 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	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			6		6								ОПК-5	
2	Технологическая (проектно-технологическая) практика 1		4			6			6							ОПК-5	
Итого: Учебная практика			2			12		6		6							
Производственная практика																	
1	Научно-исследовательская работа		10			3									3	ОПК-4	
2	Технологическая (проектно-технологическая) практика 2		5			6				6						ОПК-4	
Итого: Производственная практика			2			9				6					3		
Итого: Обязательная часть			4			21		6		6					3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Учебная практика																	
1	Эксплуатационная практика 1		6			6					6					ПК-4	
Итого: Учебная практика			1			6					6						
Производственная практика																	
1	Эксплуатационная практика 2		6,8			9					3		6			ПК-4,5	
Итого: Производственная практика			2			9					3		6				
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			3			15					9		6				
Итого: Б2 Практика			7			36		6		6		9		6		3	
Итого за весь срок обучения			7			36		6		6		9		6		3	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль): Электрооборудование и электротехнологии предприятий и производств
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Заочная	Период обучения: 2023 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3+) Идентификатор 000082604
--	--

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (всего часов), з.е.	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		
ФД Факультативные дисциплины (модули)																		
1	Основы демографии		2			1		1									УК-6,7	
2	Основы информационной культуры		1			1	1										УК-1	
3	Профессиональные информационные системы и базы данных		3			2		2									УК-1	
4	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1,2,3,4														УК-7	
Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)			7			4	1	1	2									
Итого за весь срок обучения			7			4	1	1	2									