

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Квалификация: Бакалавр
Срок получения образования: 5 лет
Дата подписания: 21.08.2026 16:23:38
Формы обучения: Заочная

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль): Технические системы в агробизнесе
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Период обучения: 2023 - 2028
Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)
Идентификатор 000082698

Уникальный программный ключ: 6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac9149cd074d81181530452479															Трудоёмкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции		
№	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (всего часов), 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	Автоматика		9			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	Иностранный язык	2	1			5	2		3																	УК-4	
6	Информатика и цифровые технологии		1			3	3																			ОПК-1	
7	История России	2	1			4	2		2																	УК-5	
8	Культура речи и делового общения		2			3			3																	УК-4	
9	Математика	1,3	2			11	4		3		4															ОПК-1	
10	Метрология, стандартизация и сертификация		7			3											3									ОПК-2	
11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	2			6	4		2																	ОПК-2	
12	Организация и управление производством		10			3																	3			ОПК-6	
13	Основы военной подготовки			7		3											3									УК-8	
14	Основы животноводства		4			3						3														ОПК-4	
15	Основы законодательства в сфере агропромышленного комплекса		7			3											3									ОПК-2,УК-10	
16	Основы научных исследований		4			3						3														ОПК-5	
17	Основы растениеводства		3			3				3																ОПК-4	
18	Основы российской государственности			1		2	2																			УК-5	
19	Основы управления проектами		8			3												3								УК-2	
20	Правоведение		6			3								3												ОПК-2	
21	Психология		5			3							3													УК-3,6	
22	Социология		5			3							3													УК-3	
23	Теоретическая механика	4	3			6				3		3														ОПК-1	
24	Техническая механика (Детали машин. Теория машин и механизмов)	6	5		6	6							3		3											ОПК-1	
25	Физика	4	2,3			9		3		3		3														ОПК-1	
26	Физическая культура и спорт		3			2			2																	УК-7	
27	Философия		6			4							4													УК-1,5	
28	Химия	3	2			6		3		3																ОПК-1	
29	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		5			3							3													ОПК-1,7	
30	Экология		4			3						3														ОПК-1	
31	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса		7			3											3									ОПК-6,УК-9	
32	Экономическая теория		4			3						3														ОПК-6	
Итого: Обязательная часть		9	31	2	1	124	23	19	18	18	12	10	12	3	3	6											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
Обязательные дисциплины (модули)																											
1	Гидравлика	6				3							3													ПК-1	
2	Гидроприводы сельскохозяйственной техники	7				3									3											ПК-5	
3	Испытания сельскохозяйственной техники		9			3													3							ПК-5	
4	Материаловедение и технология конструкционных материалов	5				4						4														ПК-1	
5	Машины и оборудование в животноводстве		10			3																	3			ПК-5	

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (вс. 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	
6	Надежность и ремонт машин	10				3										3	ПК-6
7	Сельскохозяйственные машины	7	6		7	6						3	3				ПК-2,5
8	Сопротивление материалов		5			4				4							ПК-1
9	Теплотехника		6			3					3						ПК-1
10	Техника и технологии послеуборочной обработки продукции растениеводства	8				3							3				ПК-5
11	Технические средства в точных агротехнологиях		8			3							3				ПК-1,3,6,8
12	Тракторы и автомобили	5	4		5	6			3	3							ПК-5
13	Транспортная логистика в агропромышленном комплексе		7			3						3					ПК-1
14	Эксплуатация машинно-тракторного парка	9	8		9	6							3	3			ПК-1,2,4,7,8
15	Электропривод и электрооборудование		10			3										3	ПК-1
16	Электротехника и электроника		3			3		3									ПК-1
Итого: Обязательные дисциплины (модули)		8	11		3	59		3	3	11	9		9	9	6	9	
Итого: Элективные дисциплины (модули)			4			12								6	6		
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		8	15		3	71		3	3	11	9		9	15	12	9	
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		17	46	2	4	195	23	19	21	23	19		21	18	15	15	
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			3			3								ОПК-4
Итого: Учебная практика			2			9		6	3								
Производственная практика																	
1	Научно-исследовательская работа		8,10			6							3		3		ОПК-4
2	Технологическая (проектно-технологическая) практика 2		8,9			12							6	6			ОПК-4
Итого: Производственная практика			4			18							9	6	3		
Итого: Обязательная часть			6			27		6	3				9	6	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Учебная практика																	
1	Эксплуатационная практика 1		4			3			3								ПК-5
Итого: Учебная практика			1			3			3								
Производственная практика																	
1	Эксплуатационная практика 2		6			6					6						ПК-2,5
Итого: Производственная практика			1			6					6						
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2			9			3	6							
Итого: Б2 Практика			8			36		6	6	6			9	6	3		
Б3 Государственная итоговая аттестация																	
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10				6										6	ОПК-1,2,4,6,ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,УК-4,8
2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10				3										3	ОПК-3,5,7,ПК-1,2,3,5,6,7,8,УК-1,2,3,5,6,7,9,10
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		2				9										9	
Итого за весь срок обучения		19	54	2	4	240	23	25	21	27	23	25	21	27	21	27	
Обязательных зачетов						54	5	6	5	7	5	5	4	7	5	5	
Обязательных экзаменов						19	2	2	2	2	2	2	2	1	1	3	
Обязательных дифференцированных зачетов						2	1						1				

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 942 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Аграрный институт
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль): Технические системы в агробизнесе
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Заочная	Период обучения: 2023 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082698
--	---

№	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	
Б1 Дисциплины (модули)																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Элективные дисциплины (модули)																	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.1																	
1	Введение в анализ данных		8			3							3			УК-1	
2	Моделирование технологических процессов в агроинженерии		8			3							3			ПК-1	
3	Предпринимательство		8			3							3			УК-1	
4	Производственная санитария и гигиена труда		8			3							3			УК-8	
5	Теория государства и права		8			3							3			УК-2	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.2																	
1	Менеджмент и маркетинг		8			3							3			УК-1	
2	Производственная безопасность		8			3							3			УК-8	
3	Сбор, предобработка и хранение данных		8			3							3			УК-1	
4	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники		8			3							3			ПК-6	
5	Трудовое право		8			3							3			УК-2	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.3																	
1	Административное право		9			3								3		УК-2	
2	Алгоритмы обработки и анализа данных		9			3								3		УК-1	
3	Бизнес-планирование		9			3								3		УК-1	
4	Топливо и смазочные материалы		9			3								3		ПК-7	
5	Экспертиза условий труда		9			3								3		УК-8	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.4																	
1	Бухгалтерский учет и финансы		9			3								3		УК-1	
2	Гражданское право		9			3								3		УК-2	
3	Машинное обучение и аналитика Big Data для бизнеса		9			3								3		УК-1	
4	Организация охраны труда		9			3								3		УК-8	
5	Холодильное и вентиляционное оборудование		9			3								3		ПК-5	
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): Технические системы в агробизнесе
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Заочная	Период обучения: 2023 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082698
--	---

№	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	
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		3			3								ОПК-4	
Итого: Учебная практика			2		9		6		3								
Производственная практика																	
1	Научно-исследовательская работа		8,10		6								3		3	ОПК-4	
2	Технологическая (проектно-технологическая) практика 2		8,9		12								6	6		ОПК-4	
Итого: Производственная практика			4		18								9	6	3		
Итого: Обязательная часть			6		27		6		3				9	6	3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Учебная практика																	
1	Эксплуатационная практика 1		4		3			3								ПК-5	
Итого: Учебная практика			1		3			3									
Производственная практика																	
1	Эксплуатационная практика 2		6		6					6						ПК-2,5	
Итого: Производственная практика			1		6					6							
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			2		9			3		6							
Итого: Б2 Практика			8		36		6	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): Технические системы в агробизнесе
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Заочная	Период обучения: 2023 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000082698
--	---

№	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	
ФД Факультативные дисциплины (модули)																	
1	Основы демографии		2			1		1								УК-6,7	
2	Основы информационной культуры		1			1	1									УК-1	
3	Правила дорожного движения и оказание первой помощи		4			2		2								УК-8	
4	Профессиональные информационные системы и базы данных		3			2		2								УК-1	
5	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1,2,3,4													УК-7	
Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)			8			6	1	1	2	2							