

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.11.2025 10:19:22

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582fffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ

«Об образовании в Российской Федерации» ТюмГУ является

правопреемником ГАУ Северного Зауралья и продолжает

реализовывать образовательные программы по соответствующим

видам, уровням и условиям обучения, в том числе с сохранением

всех существующих форм и условий обучения

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"
Инженерно-технологический институт

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Бердышев В.В.

"25" 05 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Образовательная программа "Технические системы в агробизнесе"

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 813 от 23.08.2017

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

/ Бердышев В.В./

Начальник УМУ

/ Шахова О.А./

Директор ИТИ

/ Устинов Н.Н./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06_23_Агроинженерия_Технические системы в агробизнесе.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)							195	195	7020	7020	3394	3390	3320	306		29	25	28	26	21	24	21	21		
Обязательная часть							124	124	4464	4464	2172	2168	2130	162		29	25	22	15	12	6	12	3		
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	116	116	10	18		2	2							3	Философии и социально-
+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54	54	18			2								3	Философии и социально-
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			5	5	180	180	96	96	66	18		2	3							1	Иностранных языков
+	Б1.О.04	Философия		3			4	4	144	144	64	64	80					4						3	Философии и социально-
+	Б1.О.05	Экономическая теория		1			3	3	108	108	48	48	60			3								10	Экономики, организации и
+	Б1.О.06	Культура речи и делового общения		2			3	3	108	108	48	48	60				3							1	Иностранных языков
+	Б1.О.07	Психология		2			3	3	108	108	48	48	60				3							3	Философии и социально-
+	Б1.О.08	Социология		4			3	3	108	108	48	48	60						3					3	Философии и социально-
+	Б1.О.09	Правоведение		2			3	3	108	108	48	48	60				3							30	Техносферной безопасности
+	Б1.О.10	Химия	3	2			6	6	216	216	98	98	100	18			3	3						8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова
+	Б1.О.11	Математика	13	2			11	11	396	396	192	192	168	36		4	3	4						5	Математики и информатики
+	Б1.О.12	Физика	4	23			9	9	324	324	144	144	162	18			3	3	3					34	Энергообеспечения сельского
+	Б1.О.13	Информатика и цифровые технологии		1			3	3	108	108	48	48	60			3								5	Математики и информатики
+	Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		7			3	3	108	108	48	48	60									3		29	Технических систем в АПК
+	Б1.О.15	Основы военной подготовки		7	5		6	6	216	216	120	116	96						3		3				
+	Б1.О.15.01	Основы военной подготовки			5		3	3	108	108	72	68	36						3					30	Техносферной безопасности
+	Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности		7			3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		3			2	2	72	72	72	72						2						21	Физической культуры
+	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность		1			3	3	108	108	48	48	60			3								29	Технических систем в АПК
+	Б1.О.18	Основы управления проектами		5			3	3	108	108	48	48	60						3					10	Экономики, организации и
+	Б1.О.19	Экология		1			3	3	108	108	48	48	60			3								9	Экологии и рационального
+	Б1.О.20	Биология		1			3	3	108	108	64	64	44			3								20	Общей биологии
+	Б1.О.21	Основы растениеводства		3			3	3	108	108	48	48	60					3						18	Биотехнологии и селекции в
+	Б1.О.22	Основы животноводства		3			3	3	108	108	48	48	60					3						24	Технологии производства и
+	Б1.О.23	Основы законодательства в сфере агропромышленного комплекса		6			3	3	108	108	48	48	60							3				30	Техносферной безопасности
+	Б1.О.24	Основы научных исследований		4			3	3	108	108	48	48	60						3					29	Технических систем в АПК
+	Б1.О.25	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса		6			3	3	108	108	48	48	60							3				10	Экономики, организации и управления АПК
+	Б1.О.26	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	2			6	6	216	216	98	98	100	18		4	2							35	Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики
+	Б1.О.27	Организация и управление производством		8			3	3	108	108	42	42	66										3	10	Экономики, организации и
+	Б1.О.28	Теоретическая механика	5	4			6	6	216	216	96	96	102	18					3	3				35	Лесного хозяйства, деревообработки
+	Б1.О.29	Автоматика		7			3	3	108	108	48	48	60									3		34	Энергообеспечения сельского
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация и сертификация		7			3	3	108	108	52	52	56									3		29	Технических систем в АПК
+	Б1.О.31	Техническая механика (Детали машин. Теория машин и механизмов)	5	4		5	6	6	216	216	96	96	102	18					3	3				35	Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																							
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		12456					328	328	328	328											21	Физической культуры	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							71	71	2556	2556	1222	1222	1190	144				6	11	9	18	9	18		
+	Б1.В.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4				4	4	144	144	64	64	62	18					4					29	Технических систем в АПК

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06_23_Агроинженерия_Технические системы в агробизнесе.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.02	Гидравлика	5				3	3	108	108	60	60	30	18					3				29	Технических систем в АПК	
+	Б1.В.03	Теплотехника		5			3	3	108	108	48	48	60					3				34	Энергообеспечения сельского		
+	Б1.В.04	Сопротивление материалов		4			4	4	144	144	64	64	80					4				35	Лесного хозяйства, деревообработки		
+	Б1.В.05	Электропривод и электрооборудование		8			3	3	108	108	42	42	66								3	34	Энергообеспечения сельского		
+	Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве		8			3	3	108	108	54	54	54								3	29	Технических систем в АПК		
+	Б1.В.07	Техника и технологии послеуборочной обработки продукции растениеводства	6				3	3	108	108	64	64	26	18					3			29	Технических систем в АПК		
+	Б1.В.08	Гидропневмоприводы сельскохозяйственной техники	6				3	3	108	108	64	64	26	18					3			29	Технических систем в АПК		
+	Б1.В.09	Транспортная логистика в агропромышленном комплексе		6			3	3	108	108	64	64	44						3			29	Технических систем в АПК		
+	Б1.В.10	Испытания сельскохозяйственной техники		8			3	3	108	108	54	54	54								3	29	Технических систем в АПК		
+	Б1.В.11	Электротехника и электроника		3			3	3	108	108	48	48	60					3				34	Энергообеспечения сельского		
+	Б1.В.12	Тракторы и автомобили	4	3		4	6	6	216	216	96	96	102	18				3	3			29	Технических систем в АПК		
+	Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины	6	5		6	6	6	216	216	96	96	102	18					3	3		29	Технических систем в АПК		
+	Б1.В.14	Надежность и ремонт машин	8				3	3	108	108	54	54	36	18							3	29	Технических систем в АПК		
+	Б1.В.15	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7	6		7	6	6	216	216	108	108	90	18					3	3		29	Технических систем в АПК		
+	Б1.В.16	Технические средства в точных агротехнологиях		6			3	3	108	108	50	50	58						3			29	Технических систем в АПК		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7788				12	12	432	432	192	192	240							6	6				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1 "Инженерия процессов и систем в агропромышленном комплексе"	7788				12	12	432	432	192	192	240							6	6				
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Моделирование технологических процессов в агроинженерии		7			3	3	108	108	48	48	60							3		29	Технических систем в АПК		
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники		7			3	3	108	108	48	48	60							3		29	Технических систем в АПК		
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Топливо и смазочные материалы		8			3	3	108	108	48	48	60								3	29	Технических систем в АПК		
+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Холодильное и вентиляционное оборудование		8			3	3	108	108	48	48	60								3	29	Технических систем в АПК		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2 "Предпринимательство"	7788				12	12	432	432	192	192	240							6	6				
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Предпринимательство		7			3	3	108	108	48	48	60							3		10	Экономики, организации и		
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Менеджмент и маркетинг		7			3	3	108	108	48	48	60							3		10	Экономики, организации и		
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Бизнес-планирование		8			3	3	108	108	48	48	60								3	10	Экономики, организации и		
-	Б1.В.ДВ.01.02.04	Бухгалтерский учет и финансы		8			3	3	108	108	48	48	60								3	10	Экономики, организации и		
-	Б1.В.ДВ.01.03	Модуль 3 "Основы государства и права"	7788				12	12	432	432	192	192	240							6	6				
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Теория государства и права		7			3	3	108	108	48	48	60							3		30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Трудовое право		7			3	3	108	108	48	48	60							3		30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Административное право		8			3	3	108	108	48	48	60								3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.03.04	Гражданское право		8			3	3	108	108	48	48	60								3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.04	Модуль 4 "Безопасность труда"	7788				12	12	432	432	192	192	240							6	6				
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Производственная санитария и гигиена труда		7			3	3	108	108	48	48	60							3		30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.04.02	Производственная безопасность		7			3	3	108	108	48	48	60							3		30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.04.03	Экспертиза условий труда		8			3	3	108	108	48	48	60								3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.04.04	Организация охраны труда		8			3	3	108	108	48	48	60								3	30	Техносферной безопасности		
-	Б1.В.ДВ.01.05	Модуль 5 "Big Data с нуля (цифровизация бизнеса)"	7788				12	12	432	432	192	192	240							6	6				

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06_23_Агроинженерия_Технические системы в агробизнесе.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
-	Б1.В.ДВ.01.05.С	Введение в анализ данных		7			3	3	108	108	48	48	60									3		5	Математики и информатики
-	Б1.В.ДВ.01.05.С	Сбор, преобработка и хранение данных		7			3	3	108	108	48	48	60									3		5	Математики и информатики
-	Б1.В.ДВ.01.05.С	Алгоритмы обработки и анализа данных		8			3	3	108	108	48	48	60										3	5	Математики и информатики
-	Б1.В.ДВ.01.05.С	Машинное обучение и аналитика Big Data для бизнеса		8			3	3	108	108	48	48	60										3	5	Математики и информатики
Блок 2.Практика							36	36	1296	1296	80	80	1204	12			6		6	6	9	6	3		
Обязательная часть							27	27	972	972	60	60	903	9			6		3		9	6	3		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			6	6	216	216	40	40	176				6							29	Технических систем в АПК
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 1		4			3	3	108	108	20	20	88						3					29	Технических систем в АПК
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 2		67			12	12	432	432			426	6							6	6		29	Технических систем в АПК
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа		68			6	6	216	216			213	3							3		3	29	Технических систем в АПК
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324	20	20	301	3					3	6					
+	Б2.В.01(У)	Эксплуатационная практика 1		4			3	3	108	108	20	20	88						3					29	Технических систем в АПК
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика 2		5			6	6	216	216			213	3						6				29	Технических систем в АПК
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			304	20									9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108			106	2									3	29	Технических систем в АПК
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	6	216	216			198	18									6	29	Технических систем в АПК
ФТД.Факультативные дисциплины							6	6	216	216	104	102	112			1	1	2	2						
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1			1	1	36	36	18	18	18			1								5	Математики и информатики
+	ФТД.02	Основы демографии		2			1	1	36	36	22	20	14				1							3	Философии и социально-
+	ФТД.03	Профессиональные информационные системы и базы данных		3			2	2	72	72	32	32	40					2						5	Математики и информатики
+	ФТД.04	Правила дорожного движения и оказание первой помощи		4			2	2	72	72	32	32	40						2					29	Технических систем в АПК

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '35.03.06_23_Агроинженерия_Технические системы в агробизнесе.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2023

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.04	Философия	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Бухгалтерский учет и финансы	
Б1.В.ДВ.01.05.01	Введение в анализ данных	
Б1.В.ДВ.01.05.02	Сбор, предобработка и хранение данных	
Б1.В.ДВ.01.05.03	Алгоритмы обработки и анализа данных	
Б1.В.ДВ.01.05.04	Машинное обучение и аналитика Big Data для бизнеса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы информационной культуры	
ФТД.03	Профессиональные информационные системы и базы данных	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.18	Основы управления проектами	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Теория государства и права	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Трудовое право	
Б1.В.ДВ.01.03.03	Административное право	
Б1.В.ДВ.01.03.04	Гражданское право	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.07	Психология	
Б1.О.08	Социология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.06	Культура речи и делового общения	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.07	Психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Основы демографии	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Основы демографии	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.15.01	Основы военной подготовки	
Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.01.04.01	Производственная санитария и гигиена труда	
Б1.В.ДВ.01.04.02	Производственная безопасность	
Б1.В.ДВ.01.04.03	Экспертиза условий труда	
Б1.В.ДВ.01.04.04	Организация охраны труда	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Правила дорожного движения и оказание первой помощи	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.25	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.23	Основы законодательства в сфере агропромышленного комплекса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
Б1.О.10	Химия	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Физика	
Б1.О.13	Информатика и цифровые технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.19	Экология	
Б1.О.20	Биология	
Б1.О.28	Теоретическая механика	
Б1.О.31	Техническая механика (Детали машин. Теория машин и механизмов)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.23	Основы законодательства в сфере агропромышленного комплекса	
Б1.О.26	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.30	Метрология, стандартизация и сертификация	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.21	Основы растениеводства	
Б1.О.22	Основы животноводства	
Б1.О.29	Автоматика	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 1	
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 2	
Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.24	Основы научных исследований	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.05	Экономическая теория	
Б1.О.25	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.27	Организация и управление производством	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен проводить анализ эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники, анализ передового отечественного и зарубежного опыта, рассматривать предложения персонала, разрабатывать предложения и вносить коррективы в планы работ по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПК
Б1.В.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.В.02	Гидравлика	
Б1.В.03	Теплотехника	
Б1.В.04	Сопротивление материалов	
Б1.В.05	Электропривод и электрооборудование	
Б1.В.09	Транспортная логистика в агропромышленном комплексе	
Б1.В.11	Электротехника и электроника	
Б1.В.15	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.16	Технические средства в точных агротехнологиях	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Моделирование технологических процессов в агроинженерии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен проектировать состав машинно-тракторного парка, разрабатывать годовые и сезонные планы механизированных работ и использования машинно-тракторного парка в организации, разрабатывать операционно-технологические карты на выполнение механизированных операций в растениеводстве и животноводстве	ПК
Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.15	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика 2	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов механизации (автоматизации) производственных процессов и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПК
Б1.В.16	Технические средства в точных агротехнологиях	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен рассчитывать состав специализированного звена по эксплуатации сельскохозяйственной техники в организации, выдавать производственные задания специализированному звену по эксплуатации сельскохозяйственной техники в соответствии с планами	ПК
Б1.В.15	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	Способен осуществлять контроль реализации планов и технологий эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПК
Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.07	Техника и технологии послеуборочной обработки продукции растениеводства	
Б1.В.08	Гидропневмоприводы сельскохозяйственной техники	
Б1.В.10	Испытания сельскохозяйственной техники	
Б1.В.12	Тракторы и автомобили	
Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Холодильное и вентиляционное оборудование	
Б2.В.01(У)	Эксплуатационная практика 1	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика 2	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен к сбору исходных материалов, необходимых для разработки планов и технологий, разработке годовых планов, технологических карт на различные виды технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, осуществлению контроля их реализации, учету выполненных работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники	ПК
Б1.В.14	Надежность и ремонт машин	
Б1.В.16	Технические средства в точных агротехнологиях	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен организовать обеспечение машинно-тракторного парка и оборудования эксплуатационными материалами	ПК
Б1.В.15	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Топливо и смазочные материалы	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен вести учет сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема и качества выполненных механизированных работ, потребления материальных ресурсов	ПК
Б1.В.15	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.16	Технические средства в точных агротехнологиях	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	