

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бойко Елена Григорьевна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.10.2023 16:27:59  
Уникальный программный ключ:  
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 11 от 01.07.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

И.о. ректора



Игловиков А.В.

**35.03.06**

35.03.06 Агроинженерия  
профиль "Технический сервис в агропромышленном комплексе"

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

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 УВРИМП

 / Игловиков А.В./

Начальник УМУ

 / Бердышев В.В./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06\_22\_Агроинженерия\_Технический сервис в АПК.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзам	Зачет	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.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						195	195	7020	7020	3196	3196	3518	306		27	27	28	26	21	24	21	21			
<b>Обязательная часть</b>						121	121	4356	4356	1974	1974	2220	162		27	27	22	15	12	6	9	3			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	2			3	3	108	108	48	48	42	18			3							3	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1		6	6	216	216	96	96	102	18		3	3							1	Иностранных языков	
+	Б1.О.03	Философия		3		4	4	144	144	64	64	80					4						3	Философии и социально-	
+	Б1.О.04	Экономическая теория		1		3	3	108	108	48	48	60		3									10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		2		3	3	108	108	48	48	60			3								1	Иностранных языков	
+	Б1.О.06	Психология		2		3	3	108	108	48	48	60			3								3	Философии и социально-	
+	Б1.О.07	Социология		4		3	3	108	108	48	48	60					3						3	Философии и социально-	
+	Б1.О.08	Правоведение		2		3	3	108	108	48	48	60			3								30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.09	Химия	3	2		6	6	216	216	98	98	100	18		3	3							8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова	
+	Б1.О.10	Математика	13	2		12	12	432	432	192	192	204	36		4	4	4						5	Математики и информатики	
+	Б1.О.11	Физика	4	23		9	9	324	324	144	144	162	18			3	3	3					34	Энергообеспечения сельского	
+	Б1.О.12	Информатика и цифровые технологии		1		3	3	108	108	48	48	60		3									5	Математики и информатики	
+	Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		7		3	3	108	108	48	48	60									3		29	Технических систем в АПК	
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности		7		3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.15	Физическая культура и спорт		3		2	2	72	72	72	72						2						21	Физической культуры	
+	Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность		1		3	3	108	108	48	48	60		3									29	Технических систем в АПК	
+	Б1.О.17	Основы управления проектами		5		3	3	108	108	48	48	60						3					10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.18	Экология		1		3	3	108	108	48	48	60		3									9	Экологии и рационального	
+	Б1.О.19	Биология		1		4	4	144	144	64	64	80		4									20	Общей биологии	
+	Б1.О.20	Основы растениеводства		3		3	3	108	108	48	48	60					3						18	Биотехнологии и селекции в	
+	Б1.О.21	Основы животноводства		3		3	3	108	108	48	48	60					3						24	Технологии производства и	
+	Б1.О.22	Основы законодательства в сфере агропромышленного комплекса		5		3	3	108	108	48	48	60						3					30	Техносферной безопасности	
+	Б1.О.23	Основы научных исследований		4		3	3	108	108	48	48	60						3					29	Технических систем в АПК	
+	Б1.О.24	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса		6		3	3	108	108	48	48	60							3				10	Экономики, организации и управления АПК	
+	Б1.О.25	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.26	Организация и управление производством		8		3	3	108	108	42	42	66									3		10	Экономики, организации и	
+	Б1.О.27	Теоретическая механика	5	4		6	6	216	216	96	96	102	18					3	3				35	Лесного хозяйства, деревообработки	
+	Б1.О.28	Автоматика		7		3	3	108	108	48	48	60									3		34	Энергообеспечения сельского	
+	Б1.О.29	Метрология, стандартизация и сертификация		6		3	3	108	108	48	48	60								3			29	Технических систем в АПК	
+	Б1.О.30	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	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>																							
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		12456				328	328	328	328												21	Физической культуры	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						74	74	2664	2664	1222	1222	1298	144					6	11	9	18	12	18		
+	Б1.В.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4			4	4	144	144	64	64	62	18						4				29	Технических систем в АПК	
+	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	Соппротивление материалов		4		4	4	144	144	64	64	80							4				35	Лесного хозяйства, деревообработки	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06\_22\_Агроинженерия\_Технический сервис в АПК.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	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	Диагностика и техническое обслуживание машин	6				4	4	144	144	64	64	62	18								4			29	Технических систем в АПК	
+	Б1.В.08	Восстановление и упрочнение деталей машин		6			4	4	144	144	64	64	80									4			29	Технических систем в АПК	
+	Б1.В.09	Технологическая подготовка предприятий технического сервиса		8			3	3	108	108	54	54	54											3	29	Технических систем в АПК	
+	Б1.В.10	Цифровые технологии в техническом сервисе		7			3	3	108	108	50	50	58											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	Проектирование предприятий технического сервиса	6				4	4	144	144	64	64	62	18								4			29	Технических систем в АПК	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6			
+	Б1.В.ДВ.01.01	<b>Модуль 1 "Сервис сельскохозяйственной техники"</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6			
+	Б1.В.ДВ.01.01.01	Сервис сельскохозяйственных машин		7			3	3	108	108	48	48	60										3		29	Технических систем в АПК	
+	Б1.В.ДВ.01.01.02	Сервис сельскохозяйственных комбайнов		7			3	3	108	108	48	48	60										3		29	Технических систем в АПК	
+	Б1.В.ДВ.01.01.03	Сервис автотракторной техники		8			3	3	108	108	48	48	60											3	29	Технических систем в АПК	
+	Б1.В.ДВ.01.01.04	Сервис животноводческого оборудования		8			3	3	108	108	48	48	60											3	29	Технических систем в АПК	
-	Б1.В.ДВ.01.02	<b>Модуль 2 "Сервис автотранспортных средств"</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.02.01	Сервис автотранспортных средств		7			3	3	108	108	48	48	60										3		29	Технических систем в АПК	
-	Б1.В.ДВ.01.02.02	Энергетические средства и оборудование на автомобильном транспорте		7			3	3	108	108	48	48	60										3		29	Технических систем в АПК	
-	Б1.В.ДВ.01.02.03	Технология машиностроения при производстве автотранспортных средств		8			3	3	108	108	48	48	60											3	29	Технических систем в АПК	
-	Б1.В.ДВ.01.02.04	Альтернативные виды топлива		8			3	3	108	108	48	48	60											3	29	Технических систем в АПК	
-	Б1.В.ДВ.01.03	<b>Модуль 3 "Сервис мелиоративных и дорожно-строительных машин"</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.03.01	Особенности конструкции мелиоративных и дорожно-строительных машин		7			3	3	108	108	48	48	60											3	29	Технических систем в АПК	
-	Б1.В.ДВ.01.03.02	Инженерные конструкции и мелиоративные системы		7			3	3	108	108	48	48	60											3	29	Технических систем в АПК	
-	Б1.В.ДВ.01.03.03	Сервис мелиоративных и дорожно-строительных машин		8			3	3	108	108	48	48	60											3	29	Технических систем в АПК	
-	Б1.В.ДВ.01.03.04	Технология производства дорожно-строительных работ		8			3	3	108	108	48	48	60											3	29	Технических систем в АПК	
-	Б1.В.ДВ.01.04	<b>Модуль 4 "Предпринимательство"</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.04.01	Предпринимательство		7			3	3	108	108	48	48	60											3		10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.04.02	Менеджмент и маркетинг		7			3	3	108	108	48	48	60											3		10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.04.03	Бизнес-планирование		8			3	3	108	108	48	48	60												3	10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.04.04	Бухгалтерский учет и финансы		8			3	3	108	108	48	48	60												3	10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.05	<b>Модуль 5 "Основы государства и права"</b>		<b>7788</b>			12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6			
-	Б1.В.ДВ.01.05.01	Теория государства и права		7			3	3	108	108	48	48	60											3		30	Техносферной безопасности

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06\_22\_Агроинженерия\_Технический сервис в АПК.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Экза мен	Зачет	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование			
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.	
-	Б1.В.ДВ.01.05.С	Трудовое право		7		3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности			
-	Б1.В.ДВ.01.05.С	Административное право		8		3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности			
-	Б1.В.ДВ.01.05.С	Гражданское право		8		3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности			
-	Б1.В.ДВ.01.06	<b>Модуль 6 "Безопасность труда"</b>		<b>7788</b>		12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>									6	6					
-	Б1.В.ДВ.01.06.С	Производственная санитария и гигиена труда		7		3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности			
-	Б1.В.ДВ.01.06.С	Производственная безопасность		7		3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности			
-	Б1.В.ДВ.01.06.С	Экспертиза условий труда		8		3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности			
-	Б1.В.ДВ.01.06.С	Организация охраны труда		8		3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности			
-	Б1.В.ДВ.01.07	<b>Модуль 7 "Big Data с нуля (цифровизация бизнеса)"</b>		<b>7788</b>		12	12	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>240</b>										6	6				
-	Б1.В.ДВ.01.07.С	Введение в анализ данных		7		3	3	108	108	48	48	60										3	5	Математики и информатики			
-	Б1.В.ДВ.01.07.С	Сбор, предобработка и хранение данных		7		3	3	108	108	48	48	60										3	5	Математики и информатики			
-	Б1.В.ДВ.01.07.С	Алгоритмы обработки и анализа данных		8		3	3	108	108	48	48	60										3	5	Математики и информатики			
-	Б1.В.ДВ.01.07.С	Машинное обучение и аналитика Big Data для бизнеса		8		3	3	108	108	48	48	60										3	5	Математики и информатики			
<b>Блок 2.Практика</b>						36	36	1296	1296	80	80	1204	12								6	6	9	6	3		
<b>Обязательная часть</b>						24	24	864	864	40	40	815	9									3	3	9	6	3	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2		3	3	108	108	20	20	88												29	Технических систем в АПК		
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 1		4		3	3	108	108	20	20	88												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		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						12	12	432	432	40	40	389	3														
+	Б2.В.01(У)	Эксплуатационная практика 1		24		6	6	216	216	40	40	176												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		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						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	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						5	5	180	180	82	82	98															
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1		1	1	36	36	18	18	18												5	Математики и информатики		
+	ФТД.02	Профессиональные информационные системы и базы данных		3		2	2	72	72	32	32	40												5	Математики и информатики		
+	ФТД.03	Правила дорожного движения и оказание первой помощи		4		2	2	72	72	32	32	40												29	Технических систем в АПК		





Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.03	Философия	
Б1.В.ДВ.01.04.01	Предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.04.02	Менеджмент и маркетинг	
Б1.В.ДВ.01.04.03	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.01.04.04	Бухгалтерский учет и финансы	
Б1.В.ДВ.01.07.01	Введение в анализ данных	
Б1.В.ДВ.01.07.02	Сбор, предобработка и хранение данных	
Б1.В.ДВ.01.07.03	Алгоритмы обработки и анализа данных	
Б1.В.ДВ.01.07.04	Машинное обучение и аналитика Big Data для бизнеса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Основы информационной культуры	
ФТД.02	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.17	Основы управления проектами	
Б1.В.ДВ.01.05.01	Теория государства и права	
Б1.В.ДВ.01.05.02	Трудовое право	
Б1.В.ДВ.01.05.03	Административное право	
Б1.В.ДВ.01.05.04	Гражданское право	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.07	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.02	Иностранный язык	
Б1.О.05	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 (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Философия	

Индекс	Содержание	Тип
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.06	Психология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.15	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	
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.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.01.06.01	Производственная санитария и гигиена труда	
Б1.В.ДВ.01.06.02	Производственная безопасность	
Б1.В.ДВ.01.06.03	Экспертиза условий труда	
Б1.В.ДВ.01.06.04	Организация охраны труда	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Правила дорожного движения и оказание первой помощи	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.24	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.22	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.09	Химия	
Б1.О.10	Математика	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.12	Информатика и цифровые технологии	
Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.18	Экология	
Б1.О.19	Биология	
Б1.О.27	Теоретическая механика	



Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	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.08	Правоведение	
Б1.О.22	Основы законодательства в сфере агропромышленного комплекса	
Б1.О.25	Начертательная геометрия. Инженерная графика	
Б1.О.29	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.14	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.16	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.20	Основы растениеводства	
Б1.О.21	Основы животноводства	
Б1.О.28	Автоматика	
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.23	Основы научных исследований	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика 1	
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.04	Экономическая теория	
Б1.О.24	Экономика на предприятиях агропромышленного комплекса	
Б1.О.26	Организация и управление производством	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	Способен осуществлять сбор исходных материалов, необходимых для разработки планов механизации (автоматизации) производственных процессов 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.10	Цифровые технологии в техническом сервисе	
Б1.В.11	Электротехника и электроника	
Б2.В.01(У)	Эксплуатационная практика 1	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен разрабатывать планы механизации (автоматизации) технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	ПК
Б1.В.07	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б1.В.15	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.16	Проектирование предприятий технического сервиса	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Сервис сельскохозяйственных машин	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Сервис сельскохозяйственных комбайнов	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Сервис автотракторной техники	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Сервис животноводческого оборудования	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Сервис автотранспортных средств	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Энергетические средства и оборудование на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Технология машиностроения при производстве автотранспортных средств	
Б1.В.ДВ.01.03.03	Сервис мелиоративных и дорожно-строительных машин	
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 разрабатывать предложения по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПК
Б1.В.10	Цифровые технологии в техническом сервисе	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Альтернативные виды топлива	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен планировать и подготавливать техническое обслуживание и ремонт строительных машин и механизмов ремонтной службой строительной организации и (или) привлекаемыми организациями	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Особенности конструкции мелиоративных и дорожно-строительных машин	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Инженерные конструкции и мелиоративные системы	
Б1.В.ДВ.01.03.03	Сервис мелиоративных и дорожно-строительных машин	
Б1.В.ДВ.01.03.04	Технология производства дорожно-строительных работ	
Б2.В.01(У)	Эксплуатационная практика 1	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика 2	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен осуществлять контроль реализации планов и технологий эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПК
Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве	
Б1.В.12	Тракторы и автомобили	
Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины	
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 осуществлять контроль реализации планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	ПК
Б1.В.07	Диагностика и техническое обслуживание машин	
Б1.В.08	Восстановление и упрочнение деталей машин	
Б1.В.14	Надежность и ремонт машин	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Сервис сельскохозяйственных машин	
Б1.В.ДВ.01.01.02	Сервис сельскохозяйственных комбайнов	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Сервис автотракторной техники	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Сервис животноводческого оборудования	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Сервис автотранспортных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен организовывать обеспечение машинно-тракторного парка и оборудования эксплуатационными материалами	ПК
Б1.В.13	Сельскохозяйственные машины	
Б1.В.15	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Альтернативные виды топлива	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен вести учет сельскохозяйственной техники, ее перемещения, объема выполняемых подчиненными работ, потребления материальных ресурсов, затрат на ремонт, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и оформление соответствующих документов	ПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.09	Технологическая подготовка предприятий технического сервиса	
Б1.В.15	Эксплуатация машинно-тракторного парка	
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика 2	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	