Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Бойко Елена Григорьевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.10.2023 16:27:20 Уникальный программный ключ:

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

e69eb689122030af6d22cc354bf0eb9d453cc8fcтвенное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного

Зауралья"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 27.05.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Бойко Е.Г.

20 21 c.

**УТВЕРЖДАЮ** 

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль "Технический сервис в агропромышленном комплексе"

Технических систем в АПК Кафедра: Институт: Инженерно-технологический

Квалификация: Бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану, 2021
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017
Срок получения образования: 4г	

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.031	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫМИ МАШИНАМИ И МЕХАНИЗМАМИ
	^

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	производст венно-т ехнологический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник УМУ

Директор ИТИ

/ Игловиков А.В./

/Бердышев В.В./

/Дорн Г.А./

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06\_21\_Агроинженерия\_Технический сервис в АПК.рlх', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

_		ый план бакалавриата 55.05.00		ма контр		3.					о акад.ч			•		oc 1		pc 2	Куј	рс 3	Ку	рс 4		Закрепленная кафедра
			ФОР	I I	707171	3.				71101	о акад. т			1	Семест		Закрепленнал кафедра							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	Код	Наименование							
Блок 1.Д	исциплины (	модули)				195	195	7020	7020	3196	3196	3518	306		27	27	28	26	21	24	21	21		
Обязател	льная часть					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
+		Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																						
-		Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		12456				328	328	328	328												21	Физической культуры
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ий			74	74	2664	2664	1222	1222	1298	144				6	11	9	18	12	18		
+		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	Сопротивление материалов		4		4	4	144	144	64	64	80						4					35	Лесного хозяйства, деревообработки

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06\_21\_Агроинженерия\_Технический сервис в АПК.рlх', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

	-	-	Фор	ма контр	роля	3.	e.			Итог	о акад.ча	асов				pc 1		oc 2	Кур			oc 4		Закрепленная кафедра
Считать в	Munous	Hausanaanua	Экза	20.00	I/D	Экспер	Φου	Экспер	По	Конт.	A	СР	Конт	Пр.				Семест					Va.=	Hauranaanua
плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет	KP	тное	Факт	тное	плану	раб.	Ауд.		роль	подгот	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	Код	Наименование
+	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	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7788		12	12	432	432	192	192	240									6	6		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1 "Сервис сельскохозяйственной техники"		7788		12	12	432	432	192	192	240									6	6		
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Сервис сельскохозяйственных машин		7		3	3	108	108	48	48	60									3		29	Технических систем в АПК
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Сервис сельскохозяйственных комбайнов		7		3	3	108	108	48	48	60									3		29	Технических систем в АПК
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Сервис автотракторной техники		8		3	3	108	108	48	48	60										3	29	Технических систем в АПК
+	Б1.В.ДВ.01.01.0	Сервис животноводческого оборудования		8		3	3	108	108	48	48	60										3	29	Технических систем в АПК
-	Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2 "Сервис автотранспортных средств"		7788		12	12	432	432	192	192	240									6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Сервис автотранспортных средств		7		3	3	108	108	48	48	60									3		29	Технических систем в АПК
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Энергетические средства и оборудование на автомобильном транспорте		7		3	3	108	108	48	48	60									3		29	Технических систем в АПК
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Технология машиностроения при производстве автотранспортных средств		8		3	3	108	108	48	48	60										3	29	Технических систем в АПК
-	Б1.В.ДВ.01.02.0	Альтернативные виды топлива		8		3	3	108	108	48	48	60										3	29	Технических систем в АПК
-		Модуль 3 "Сервис мелиоративных и дорожно-строительных машин"		7788		12	12	432	432	192	192	240									6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Особенности конструкции мелиоративных и дорожно-строительных машин		7		3	3	108	108	48	48	60									3		29	Технических систем в АПК
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Инженерные конструкции и мелиоративные системы		7		3	3	108	108	48	48	60									3		29	Технических систем в АПК
-	Б1.В.ДВ.01.03.0	Сервис мелиоративных и дорожно- строительных машин		8		3	3	108	108	48	48	60										3	29	Технических систем в АПК
-		Технология производства дорожно- строительных работ		8		3	3	108	108	48	48	60										3	29	Технических систем в АПК
-	Б1.В.ДВ.01.04	Модуль 4 "Предпринимательство"		7788		12	12	432	432	192	192	240									6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Предпринимательство		7		3	3	108	108	48	48	60									3		10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Менеджмент и маркетинг		7		3	3	108	108	48	48	60									3		10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Бизнес-планирование		8		3	3	108	108	48	48	60										3	10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.04.0	Бухгалтерский учет и финансы		8		3	3	108	108	48	48	60										3	10	Экономики, организации и
-	Б1.В.ДВ.01.05	Модуль 5 "Основы государства и права"		7788		12	12	432	432	192	192	240									6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Теория государства и права		7		3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности

ПланСвод Учебный план бакалавриата '35.03.06\_21\_Агроинженерия\_Технический сервис в АПК.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

	Бод 7 10011	ый план бакалавриата 55.05.06	<u> </u>	_, po	<b>711 1711</b> C	1	<u></u>	1				•	тод па	правз		pc 1		oc 2		oc 3		oc 4		
-	-	-	Фор	ма контр	ооля	3.	e.			Ито	о акад.ч	асов				Семест		Семест	Семест		Семест			Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	3.e.	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Трудовое право		7		3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Административное право		8		3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.05.0	Гражданское право		8		3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.06	Модуль 6 "Безопасность труда"		7788		12	12	432	432	192	192	240									6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Производственная санитария и гигиена труда		7		3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Производственная безопасность		7		3	3	108	108	48	48	60									3		30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Экспертиза условий труда		8		3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности
-	Б1.В.ДВ.01.06.0	Организация охраны труда		8		3	3	108	108	48	48	60										3	30	Техносферной безопасности
-		Модуль 7 "Big Data с нуля (цифровизация бизнеса)"		7788		12	12	432	432	192	192	240									6	6		
-	Б1.В.ДВ.01.07.0	Введение в анализ данных		7		3	3	108	108	48	48	60									3		5	Математики и информатики
-	Б1.В.ДВ.01.07.0	Сбор, предобработка и хранение данных		7		3	3	108	108	48	48	60									3		5	Математики и информатики
-	Б1.В.ДВ.01.07.0	Алгоритмы обработки и анализа данных		8		3	3	108	108	48	48	60										3	5	Математики и информатики
-	Б1.В.ДВ.01.07.0	Машинное обучение и аналитика Big Data для бизнеса		8		3	3	108	108	48	48	60										3	5	Математики и информатики
Блок 2.Г	Ірактика					36	36	1296	1296	80	80	1204	12			6		6	6	9	6	3		
Обязате	льная часть					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				3							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, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний			12	12	432	432	40	40	389	3			3		3	6					
+	Б2.В.01(У)	Эксплуатационная практика 1		24		6	6	216	216	40	40	176				3		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.Г	осударствен	ная 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.Фаі	сультативные	е дисциплины				5	5	180	180	82	82	98			1		2	2						
+	ФТД.01	Основы информационной культуры		1		1	1	36	36	18	18	18			1								5	Математики и информатики
+	ФТД.02	Профессиональные информационные системы и базы данных		3		2	2	72	72	32	32	40					2						5	Математики и информатики
+	ФТД.03	Правила дорожного движения и оказание первой помощи		4		2	2	72	72	32	32	40						2					29	Технических систем в АПК

See Tell Properties		- On Biri Tibilati Calcable  • Opena kontpons		3.e.				о акад.час		Ė				Kypc 1								Kypc 2		,,					Курс 3		,				Кур	:4					Закрепленная кафедра	
						2				_		Сенестр 1	1 1,		Ce	еместр 2		_		Семестр 3	1 1,			Семестр 4	Ven			1 1	_	Сено	стр 6	Year		еместр 7	V		Сенестр	8	V			
			KP JHC	е Факт	3.e.	тное	плану	раб.	CP KON	3.C.	Лек	Лаб Пр	CP K	ons s.e.	Лек Ла	б Пр	CP KOI	nь 3.e.	Лек Ла	аб Пр	CP K	ions 3.0	2. Лек Л	аб Пр	CP KOH	3.е.	Лек Лаб Пр	CP KON post	th a.e.	Лек Лаб	Пр СР	роль	л.е. Лек Л.	16 Пр	СР КОНТ	з.е. Л	ж Лаб	Tip CP	роль	Код	Наименование	Компетенции
Column		модули)	19	5 195 1 121		7020	7020 4356	3196 1974	3518 300 2220 16	6 27	208	80 144	504 3	36 27	176 98	3 162 3 162	500 30	5 28	216 11 184 4	12 160	364	36 26	5 208 1 5 128 4	12 96	466 54 282 18	21	192 96 60 120 24 48	354 54 204 36	4 24 :	196 64 68	124 426 28 120	5 54	21 168 6 9 72 2	0 122	388 18 180	21 10	8 56 I	18 396	18			
Mary State		История (история России, всеобщая история)										00 111							201	100	301		110	01	202 10		120 21 40	201			20 120		, ,, ,			3 .				3 0		УК-5
Part		Иностранный язык 2 1	-	6	36	216	216	96	102 18	3 3		48	60	3	48	3	42 18	В																							ностранных языков	
Part	+ 51.0.03	Философия 3	-	4	36	144	144	64	80		- 22	16						4	32	32	80	_										+								3 0		
Part				3	36	108	108	48	60	,	32	10	60	3	16	32	60																							1 1/1	ностранных языков	YK-4
Part	+ 51.0.06	Ticksononis 2	-	3	36	108	108	48	60					3	32	16	60						- 22	16								+								3 0		
Part				3	36	108	108	48	60					3	32	16	60					3	32	10	60															30 Te	ехносферной безопасности	OПK-2
September 1			- 1	6	36	216	216	98	100 18	3	- 22	22		3	16 34	1 22	58	3	16 33	12	42	18										+										
Segretaria and All Segretaria an	+ 51.0.11	Физика 4 23		9	36	324	324	144	162 18	3	32	32	02 .	3	16 16	5 16	60	3	16 16	16 16	60	3	16 1	6 16	42 18															34 3	нергообеспечения сельского	OПK-1
										3	16	32	60			+			-		-	_						++				-		-	+			-				
Martine	T B1.0.13	деятельности														-						_											3 24								EXHINECIBIX CHLIEN II ALIK	
Part		ьезопасность жизнедеятельности / Физическая культура и спорт 3		2	36	72	72	72	60						_			2	24	48												+	3 24	29	60							
Mathematical Control of the contro										3	32	16	60																													OПK-4
March   Marc																										3	36 12	60												10 3		
Mathematical Control of the contro			-	. 4	36 36	108	108	48 64	80	4	32	16 32										_										+-+										
	+ 51.0.20	Основы растениеводства 3	- 1	3	36	108	108	48	60									3	32	16	60																				иотехнологии и селекции в	OПK-4
Manufactor   Column																		3	32	16	60	_					26 12					+-+								_		
Part	+ 51.0.23	агропромышленного комплекса 3 Основы научных исследований 4											+			+					+	3	32	16	60	3	36 12	80				-						+				OTIK-5
See 1. Se	+ 51.0.24	Экономика на предприятиях 6																											3	36	12 60											
Mathematical Control of the contro	+ 51.0.25	Начертательная геометрия. Инженерная 1 2	_	_	_				_	3 4	32	32	62	18 2	-	34	38					1										11						$\dashv$	$\exists$	35	есного хозяйства, деревообработки	OПK-2
- Martines	+ 61.0.26	Организация и управление производством 8		3	36	108	108	42	66																											3 2	В	14 66		10 B	кономики, организации и управления	ОПК-6
9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ 51.0.27	Теоретическая механика 5 4		6	36 36	216 108	216 108	96 48	102 18	3	H		$+$ $\Gamma$	+		1	$\vdash$		++	+-	+	3	32	16	60	3	24 24	42 18	В	_	+	+	3 24 2		60		+	$+$ $\top$				
Part											H		$\vdash$		-	$\top$					1 1		+						3	32	16 60		- 24 2				+	+				
Mathematical Content of the properties   1			_	_	_				_	3			++		-	1					++	1	16 3	12	60	3	24 24	42 18	3	_		+		+			+	+				OUK-1
Property and Pro	+ 510.0801	мешин и месанконов) Элективные дисциплины (модули) по	+	Ť	+-	_		-				-	+			-1			++	+	++	- 1						++		_		+		+	+		++	+	+	- 1	приясладной механики	
Mathematical Content of the conten		Элективные дисциплины (модули) по	+		+	270	279	279		+	$\vdash$	60	++			60				-	++	-	++	60						_	64	++		+	+		++	+	+	21	terminarioù som men	УК-7
1			7	1 74					1298 14	4								6	32 6	A	120	11	1 80 6	4 32	184 36	9			3 18 :	128 64		5 54	12 96 3	6 74	208 18	18 14	10 56 1	04 330			идическом культуры	
No.   Section	+ 51.8.01	Материаловедение и технология																																							ехнических систем в АПК	ΠK-1
Part	+ 51.8.02	Гидравлика 5		3	36	108	108	60	30 18	3																	24 36	30 18	3											29 To	ехнических систем в АПК	
Control   Cont														-		-						4	32	32	80	3	24 12 12	60				-										
Part	+ 51.8.05	Электропривод и электрооборудование 8		3	36	108	108	42	66														- 24	,,,	00												4 28	66		34 9	нергообеспечения сельского	ΠK-1
Column		Машины и оборудование в животноводстве 8  Лиапиостика и техническое обстинивание												-		-						_		_				-								3 2	5	28 54				
			_							3			+			+			-		-	_						++	_					-	-			-		_	CARIACCAS CACION & ACIA	
1			-	_	_	_		_	_							-						_							4	32	32 80								_	_	EXHINEDIXIX CICTEM B ALIK	
Part			-				-																									$\perp$				3 2	5	28 54	_	_	EXHAMOLIAN CALTON B ALIK	
																																	3 24	26	58							
										3			+			+								12	42 18							-										
- No.		Сельскохозяйственные машины 6 5 6	6 1	- 6	36	216	216	96	102 18	3																3	24 24	60	3	16 32	42	18								29 To	ехнических систем в АПК	
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1																						_							3	16 32	60		3 24 3	5			5 28	36	18	29 To	ехнических систем в АПК ехнических систем в АПК	
1	+ 51.8.16	Проектирование предприятий технического 6		- 4	36	144	144	64	62 18	3																			4	32	32 62	18								29 To	ехнических систем в АПК	ПК-2
1	A 51 B 0B 01	Ducuunnuus (wonunu) no nusiony 1 (DR 1)	1	12		432	432	192	240																								6 48	48	120	6 4	в .	48 120				ПК-2; ПК-6
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	+ 51.B,JB.01.01	Модуль 1 "Сервис сельскохозяйственной 7788	1	12		432	432	192	240																								6 48	48	120	6 4	в .	48 120				ПК-2; ПК-6
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	+ 61.8,Д8.01.01.0	Сервис сельскохозяйственных машин 7		3	36	108	108	48	60																									24	60							
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.	+ 51.8,Д8.01.01.0	Сервис сельскохозяйственных комбайнов 7												_	-						-							+-	_			+	3 24	24	60	2 2						
1	+ 61.8,д8.01.01.0	Сервис животноводческого оборудования 8		3	36	108	108	48	60																												4	24 60				
Mathematic Supplication   Mathematic Suppl																																				6 4	8					
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	- Б1.В.ДВ.01.02.0										H		$+$ $\Gamma$	+		1	$\vdash$		++	+-	+	-	+		+	+	+	+ $+$ $+$ $ +$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$		_	+	+					+	$+$ $\top$				
Mary	- 61.8,Д8.01.02.0	автомобильном транспорте	_	_	_				_	-	$\vdash$	_	++			+	$\vdash$		$\vdash$		++	+	++				++	++		_		++	3 24	24	60		++	+		_	EXHAVELUAX CALTEM B ALTK	
Part	- 61.8,д8.01.02.0	автотранспортных средств								-	$\sqcup$		++			-				-	++		+									+		1	-						EXPERIENCE OF THE PARTY	
Magning difference recomposed and processes of the control of th		Модуль 3 "Сервис мелиоративных и 7788											++		-	1					++	+								_		+	6 48	48						29 FG	CANNICORNAL CHECKEN B. ALIK.	11x-a <sub>j</sub> 11x*/
- 1.4.2.0.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	- 618.08.03.03.0	Особенности конструкции мелиоративных и	_	_	_				_	+	H		++	+		+					++	+	++	+		+	-	+	+	+		++					+	+		29 T	ехнических систем » АГІК	ПК-4
Margin   December of processes											$\vdash$		++		+	+-	++		++	-	++	+	++	+	$\vdash$		-			_	$\vdash$	++		_			++	++	_	_		
Fig.   Control of the processor of the			-	_						+	$\vdash$	-	++			+	$\vdash$		++	+	++	+	++				++	++		_		++				,	.++		_	_		ΠK-2; ΠK-4
Part	- b1.8,18,01.03.0	строительных машин Технология производства дорожно-		_				_	_	+	$\vdash$		+	-		-					++	-	+	-		+			+	_		++		+	+	3 2	_			_	EXHINEDIXIX CICTEM B ALIK	,
Fig.	- 61.8,Q8.01.03.0	строительных работ 8										-	++				$\vdash$		$\vdash$	-	+	-	+		$\vdash$			++			$\vdash$	++	6 40	40							ехнических систем в АПК	
1.1.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0	- 61.8,д8.01.04.0	Предпрининательство 7		3	36	108	108	48	60																								3 24	24	60	· 4				10 B	кономики, организации и управления	VK-1
State   Stat		Менеджмент и маркетинг 7		3	36	108	108	48	60		H		$+$ $\Gamma$	+		1	$\vdash$		++	+-	+	-	+		+	+	+	+ $+$ $+$ $ +$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$		_			3 24	24	60	3 2			+	10 B	кономики, организации и управления кономики, организачни и уппавачния	УК-1 УК-1
St.		Бухгалтерский учет и финансы 8		3	36	108	108	48	60																											3 2	4	24 60		10 3	кономики, организации и управления	УК-1
1.1 A policy of processor report   7   3   3   5   1.5   1													Ш			$\perp$												Ш					6 48	48	120	6 4	в	48 120				
1.3   1.3   1.2   1.5   1.4   1.5	- 61.8.Д8.01.05.0	Теория государства и права 7									H		H	+	$-\mathbb{F}$	+=	$\vdash \top$		H		$+ \mp$	-F	$+ \mp$		H	H	+T	$+ \mp$		_[	H			24	60		$+ \mp$	47	H	30 Te	ехносферной безопасности	
3.1   3.1	- 61.8,Д8.01.05.0	Административное право 8		3	36	108	108	48	60																															30 Te	ехносферной безопасности	VK-2
1.1.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0			1	3	36	108	108 432	48 192	60 240	+	$\vdash$		+	-		-					++	-	+	-		+			+	_		++	6 48	48	120	3 2	6 B			30 To	ехносферной безопасности	УК-2
3.8,801.06.0fg    3.8,601.06.0fg    3.8,601.06															-	1						1										11				1		120		30 Te	ехносферной безопасности	ук-8
1.1.4.00.1.0.0.florescensor services by year   2	- 61.8.Д8.01.06.0	Производственная безопасность 7		3	36	108	108	48	60	上						L				╧		╧		╧										_	60					30 To	ехносферной безопасности	
1.0   1.0											H		H	+	$-\mathbb{F}$	+=	$\vdash \top$		H		$+ \mp$	-F	$+ \mp$		H	H	+T	$+ \mp$		_[	H	$+ \exists$	$+ \top$	$+\Box$			4	24 60				
State   Stat	- 61.8,д8.01.07	Модуль 7 "Big Data с нуля (цифровизация 7788									H		$\vdash$		-	$\top$					1 1		+									+	6 48	48							Andrew annual Manageria	<del></del>
- \$18,0,0,0.07 (Arrapmount and Option in southorn in Southorn (Option in southorn and Option in southorn and optio	- 61.8.Д8.01.07.0	Введение в анализ данных 7		3	36	108	108	48	60							ᆂ				╧													3 24	24	60					5 M	Татематики и информатики	
- \$18,880.00 / Superior Operator in a superior of operator in a superior operator in a supe			Ŧ	3	36	108	108	48	60											Ŧ	$\blacksquare$	7	$\blacksquare$												60			24 6n	H	5 M	атематики и информатики	
	- 51.B.DB.0) 07 0	Машинное обучение и аналитика Big Data для											+		-	+					+	$\dashv$										+										
DESIGNATION AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	Блок 2.Практика	process								2				6		40	176					6		40	176	6		213 3	9		319.	.5 4.5	6								***	
	Обязательная часть		2	1 24		864	864	40	815 9					3		20	88					3		20	88				9		319.	.5 4.5	6		213 3	3		106.5	1.5			

1 13 1011 3	10011blvi Tistati (		יקטי		<u> </u>	<del></del>	00.		<u> '</u>		. ۲	· · · · · ·	,,,,	iop.	<u>''''</u>		/ ( ! ! ! )				007	0 0		٠٠,٢١	,	Ή.	ian pai	5, 101	.,,,		00.0	, ,	י טר	110	10310	4 IIV	<u>Д.</u>	0.0	D14	\					
	-	Форма контроля	3.0		-		Итого ак	кад.часов		-		Семестр 1		Kypc 1		Cewer	3			Cewer	3	Курс	2	Семестр 4				естр 5		ypc 3	Семест				Семес	7	8	typc 4		Семестр 8		_		Закрепленная кафедра	
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза мен Зачет К	р Экспер тное	Факт	lacos s 3	кспер пное п	По Ко	онт.	DP Kow pon	3.e.	Лек	лаб Пр	СР	Конт раль э.	е. Лек	Лаб	пр с	р Конт роль	э.е. Лек	г Лаб	-	р Конт роль	з.е. Лея	лаб п		Конт роль		пр с	P Kom	з.е. Ле		пр с	р Конт	3.e.	Лек Лаб		CP Kon	т ь з.е.	лек л			Конт	Код	Наименование	Компетенции
+ 52.0.01(V)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	2	3	3	36	108	108	20	38					:	3		20 8	18																									29 To	ехнических систем в АПК	OПK-5
+ 52.0.02(V)	Технопогическая (проектно-технопогическая) практика 1	4	3	3	36	108	108 2	20 1	88														3	20	0 88																		29 To	ехнических систем в АПК	OTIK-5
+ 52.0.03(fl)	Технопогическая (проектно-технопогическая) практика 2	67	12	12	36	432	132	4	26 6																					6		21	13 3	6		- 1	213 3						29 To	ехнических систем в АПК	ОПК-4
	Научно-исследовательская работа	68	6	6	36	216	216	2	13 3																					3		10	6.5 1.5					3			106.5	1.5	29 Te	ехнических систем в АПК	OПK-4
Часть, формируема	участниками образовательных отноше	ний	12	12		432	132	40 3	89 3					3	3		20 8	18					3	20	0 88		6	21	13 3																
+ 62.B.01(Y)	Эксплуатационная практика 1	24	6	6	36	216	216 4	40 1	76						3		20 8	18					3	20	0 88																		29 Te	ехнических систем в АПК	ΠK-1; ΠK-4
+ 62.B.02(f1)	Эксплуатационная практика 2	5	6	6	36	216	216	2	13 3																		6	21	13 3														29 Te	ехнических систем в АПК	ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8
Блок З.Государстве	ная итоговая аттестация		9	9		324	324	3	04 20																													9			304	20			•
+ 63.01(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3	3	36	108	108	1	06 2																													3			106	2	29 To	ехнических систем в АПК	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК- ПК-3: ПК-5: ПК-6: ПК-8
+ 63.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	6	6	36			- 1 -	98 18																													6			198	18	29 To	ехнических систем в АПК	УК-2; УК-4; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; Г ПК-6: ПК-7
ФТД.Факультативны	е дисциплины		5	5		180	180 8	82 5	98	1	18		18						2 16		16 4	0	2 16	16	6 40																				
+ ФТД.01	Основы информационной культуры	1	1	1	36	36	36	18	18	1	18		18	1 1		1 1		$\Box$							1 -											T			1 T			T	5 Mi	атенатики и информатики	YK-1
+ ФТД.02	Профессиональные информационные системы и базы данных	3	2	2	36	72	72 :	32	10										2 16		16 4	0																					5 M	атематики и информатики	УК-1
+ ФТД.03	Правила дорожного движения и оказание первой помощи	4	2	2	36	72	72 :	32	40														2 16	16	6 40																		29 To	ехнических систем в АПК	УК-8

Индекс	Е ГЕНЦИИ Учеоный план оакалавриата 35.03.06_21_Агройнженерия_Технический сервис в АГК.ріх , код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021_ 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	
/K-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	
<b>51.0.05</b>	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	
ПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОП
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	
ПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПІ
Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПІ
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	
ПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПН
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	
ПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПІ
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	
ПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПІ
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	-
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	-
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	Модуль 1 "Сервис сельскохозяйственной техники"	
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	-
Б1.В.10	Цифровые технологии в техническом сервисе	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Альтернативные виды топлива	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4	Способен планировать и подготавливать техническое обслуживание и ремонт строительных машин и механизмов ремонтной службой строительной организации и (или) привлекаемыми организациями	ПК
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
51.B.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	Модуль 1 "Сервис сельскохозяйственной техники"	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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
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	,