ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 049DFF4B00D6AF31A74AE333CBE4A4690E
Владелец: Комарова Светлана Юриевна
Действителен: с 31.03.2023 до 31.03.2024

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 18.09.2023 15:58:10
Уникальный программный ключ:
170b62a2aaba69ca249560a5d2dfa2e1cb0409df5bae3e14ca423f54f1c8e833

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Омский ГАУ
Тарский филиал ФГБОУ ВО Омский ГАУ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Шумакова О.В.*

"21" 06 2023г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 16 от 21.06.2023

по программе бакалавриата

35.03.06

Направление подготовки - 35.03.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) - Технический сервис в АПК, 3 курс

Кафедра: Агрономии и агроинженерии
Факультет: Высшего образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Комарова С.Ю./

Начальник УМУ _____ / Надеева И.Т./

Заместитель директора по ОиНД ТФ _____ / Юдина Е.В./

Декан _____ / Коваль В.С./

Доцент кафедры агрономии и агроинженерии _____ / Бегунов М.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								*	*		Э	Э	К	К		*		*																	Э	Э	К	К	К	К	К	К
II	У	У								*								*	*	Э	Э	К	К			*		*										Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
III										*								*	*		Э	Э	К	К		*		*							П	П	П						Э	К	К	К	К	К	П	П	П
IV	П	П	П	П						*								*	*	Э	Э	Э	К			*		*							Э	Э	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	18 4/6	19 1/6	37 5/6	15 4/6	14 2/6	30	18 4/6	15 1/6	33 5/6	13 4/6	10 4/6	24 2/6	126
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	1	3	3	1 4/6	4 4/6	15 4/6
У	Учебная практика				2	6	8							8
П	Производственная практика								6	6	4		4	10
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	5 5/6	7 5/6	2	5	7	1	7 5/6	8 5/6	31 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		24	28	**52**	23	29	**52**	24	28	**52**	23	29	**52**	208

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Ucheb_plan_35.03.06-17-1234-2928-21-25.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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.
Блок 1.Дисциплины (модули)								192	192	7240	7240	2924	2924	3560	756		24.5	26.5	25.5	22.5	28	24	24	17
Обязательная часть								136	136	5224	5224	2072	2072	2576	576		24.5	26.5	25.5	15.5	16	12	14	2
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	108	108	48	48	24	36		3							
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	12				7	7	252	252	104	104	112	36		2	2	3					
+	Б1.О.03	Философия		3				3	3	108	108	52	52	56					3					
+	Б1.О.04	Экономическая теория	5					3	3	108	108	48	48	24	36						3			
+	Б1.О.05	Русский язык и деловое общение		1				2	2	72	72	36	36	36			2							
+	Б1.О.06	Психология		5				3	3	108	108	40	40	68							3			
+	Б1.О.07	Правоведение		7				2	2	72	72	32	32	40									2	
+	Б1.О.08	Химия	2			1		3	3	108	108	40	40	32	36			3						
+	Б1.О.09	Высшая математика	2	13				12	12	432	432	148	148	248	36		4	5	3					
+	Б1.О.10	Физика	4	23				9	9	324	324	126	126	162	36			3	2	4				
+	Б1.О.11	Информационные технологии	3					3	3	108	108	36	36	36	36				3					
+	Б1.О.12	Инженерная экология		7				2	2	72	72	32	32	40									2	
+	Б1.О.13	**Начертательная геометрия и инженерная графика**	**1**		**2**			7	**7**	**252**	**252**	**92**	**92**	**124**	**36**		3	4						
+	Б1.О.13.01	Начертательная геометрия	1					3	3	108	108	48	48	24	36		3							
+	Б1.О.13.02	Инженерная графика			2			4	4	144	144	44	44	100				4						
+	Б1.О.14	Гидравлика		6				3	3	108	108	40	40	68								3		
+	Б1.О.15	Теплотехника	6					3	3	108	108	48	48	24	36							3		
+	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2				6	6	216	216	76	76	104	36			3	3					
+	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	34	34	38					2					
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		4				2	2	72	72	24	24	48			0.5	0.5	0.5	0.5				
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация		4				2	2	72	72	40	40	32						2				
+	Б1.О.20	Введение в специальность		1				4	4	144	144	46	46	98			4							
+	Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства			1			4	4	144	144	50	50	94			4							
+	Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства		1				2	2	72	72	36	36	36			2							
+	Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК		7				2	2	72	72	32	32	40									2	
+	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		3				2	2	72	72	34	34	38					2					
+	Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения			5		5	3	3	108	108	48	48	60							3			
+	Б1.О.26	**Механика**	**2445**	**34**		**5**		19	**19**	**684**	**684**	**252**	**252**	**288**	**144**			4	2	9	4			
+	Б1.О.26.01	Теоретическая механика	2					4	4	144	144	50	50	58	36			4						
+	Б1.О.26.02	Теория машин и механизмов	4					4	4	144	144	44	44	64	36					4				
+	Б1.О.26.03	Сопротивление материалов	4	3				5	5	180	180	76	76	68	36				2	3				
+	Б1.О.26.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	5	4		5		6	6	216	216	82	82	98	36					2	4			
+	Б1.О.27	Электротехника и электроника			6			3	3	108	108	48	48	60								3		
+	Б1.О.28	Электропривод и электрооборудование	7					4	4	144	144	46	46	62	36								4	
+	Б1.О.29	Топливо и смазочные материалы		5				3	3	108	108	50	50	58							3			
+	Б1.О.30	Экономическое обоснование инженерно-технических решений		8				2	2	72	72	28	28	44										2
+	Б1.О.31	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234						328	328	140	140	188										

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Ucheb_plan_35.03.06-17-1234-2928-21-25.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
2	ГСЭиФД
2	ГСЭиФД
2	ГСЭиФД
2	ГСЭиФД
2	ГСЭиФД
2	ГСЭиФД
2	ГСЭиФД
2	ГСЭиФД
2	ГСЭиФД
2	ГСЭиФД
2	ГСЭиФД
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
2	ГСЭиФД
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
2	ГСЭиФД
2	ГСЭиФД

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Ucheb_plan_35.03.06-17-1234-2928-21-25.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.32	Основы проектного управления		3				2	2	72	72	26	26	46					2					
+	Б1.О.33	Экономика и организация производства на предприятии АПК	7					4	4	144	144	40	40	68	36								4	
+	Б1.О.34	Цифровые технологии		2				2	2	72	72	28	28	44				2						
+	Б1.О.35	Основы военной подготовки			6			3	3	108	108	72	72	36								3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								56	56	2016	2016	852	852	984	180					7	12	12	10	15
+	Б1.В.01	Автоматика		7				2	2	72	72	42	42	30									2	
+	Б1.В.02	Диагностика и ТО машин	8			8		6	6	216	216	90	90	90	36									6
+	Б1.В.03	Технология механизированных работ	8					5	5	180	180	48	48	96	36									5
+	Б1.В.04	Организация технологических процессов сельскохозяйственного машиностроения			8			4	4	144	144	48	48	96										4
+	Б1.В.05	**Технологические машины и оборудование**	**5**	**44**	**56**		**5**	16	**16**	**576**	**576**	**280**	**280**	**260**	**36**					5	8	3		
+	Б1.В.05.01	Тракторы и автомобили		4	5			6	6	216	216	126	126	90						2	4			
+	Б1.В.05.02	Машины и оборудование в растениеводстве	5	4			5	7	7	252	252	106	106	110	36					3	4			
+	Б1.В.05.03	Машины и оборудование в животноводстве			6			3	3	108	108	48	48	60								3		
+	Б1.В.06	Технология ремонта машин	7	6				5	5	180	180	74	74	70	36							2	3	
+	Б1.В.07	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7					4	4	144	144	42	42	66	36								4	
+	Б1.В.08	Проектная деятельность		4567				5	5	180	180	72	72	108						2	1	1	1	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**6**				3	**3**	**108**	**108**	**50**	**50**	**58**								3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Машины для уборки и обработки зерна		6				3	3	108	108	50	50	58								3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Механизация животноводства		6				3	3	108	108	50	50	58								3		
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**				3	**3**	**108**	**108**	**50**	**50**	**58**							3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное моделирование		5				3	3	108	108	50	50	58							3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерная графика		5				3	3	108	108	50	50	58							3			
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**6**				3	**3**	**108**	**108**	**56**	**56**	**52**								3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Теория и расчет тракторов		6				3	3	108	108	56	56	52								3		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Теория и расчет двигателя		6				3	3	108	108	56	56	52								3		
Блок 2.Практика								39	39	1404	1404			1404			6	3	3	9		9	6	3
Обязательная часть								12	12	432	432			432			6	3	3					
+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**23**				12	**12**	**432**	**432**			**432**			6	3	3					
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (учебные мастерские)		2				9	9	324	324			324			6	3						
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (заводская)		3				3	3	108	108			108					3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								27	27	972	972			972						9		9	6	3
+	Б2.В.01	**Учебная практика**		**4**				9	**9**	**324**	**324**			**324**						9				
+	Б2.В.01.01(У)	Эксплуатационная практика (по управлению сельскохозяйственной техникой)		4				9	9	324	324			324						9				
+	Б2.В.02	**Производственная практика**		**8**	**7**			18	**18**	**648**	**648**			**648**								9	6	3
+	Б2.В.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			7			15	15	540	540			540								9	6	
+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика		8				3	3	108	108			108										3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			324										9

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Ucheb_plan_35.03.06-17-1234-2928-21-25.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
2	ГСЭиФД
2	ГСЭиФД
2	ГСЭиФД
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии
1	Агрономии и агроинженерии

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Ucheb_plan_35.03.06-17-1234-2928-21-25.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324			324										9
ФТД.Факультативы								1	1	36	36	36	36						1					
+	ФТД.01	Основы межкультурной коммуникации		3				1	1	36	36	36	36						1					

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'Ucheb_plan_35.03.06-17-1234-2928-21-25.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
1	Агрономии и агроинженерии
2	ГСЭиФД

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Ucheb_plan_35.03.06-17-1234-2928-21-25.plx', код направления 35.03.06, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ПК-9.3
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.03	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-2.2; УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.05	Русский язык и деловое общение	УК-4.1; УК-4.3
Б1.О.06	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.О.07	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.4
Б1.О.08	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.09	Высшая математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.10	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.11	Информационные технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.12	Инженерная экология	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.13	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.13.01	Начертательная геометрия	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.13.02	Инженерная графика	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.14	Гидравлика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.15	Теплотехника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.20	Введение в специальность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.23	Охрана труда на предприятиях АПК	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.24	Компьютерное проектирование	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.25	Основы взаимозаменяемости и технические измерения	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.26	Механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.26.01	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.26.02	Теория машин и механизмов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.26.03	Сопротивление материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.26.04	Детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.27	Электротехника и электроника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.28	Электропривод и электрооборудование	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.29	Топливо и смазочные материалы	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.30	Экономическое обоснование инженерно-технических решений	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.31	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.32	Основы проектного управления	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-9.3
Б1.О.33	Экономика и организация производства на предприятии АПК	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.34	Цифровые технологии	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-7.3; ОПК-7.4
Б1.О.35	Основы военной подготовки	УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.01	Автоматика	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.02	Диагностика и ТО машин	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.03	Технология механизированных работ	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.04	Организация технологических процессов сельскохозяйственного машиностроения	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.05	Технологические машины и оборудование	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.05.01	Тракторы и автомобили	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.05.02	Машины и оборудование в растениеводстве	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.05.03	Машины и оборудование в животноводстве	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.06	Технология ремонта машин	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.07	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.08	Проектная деятельность	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.0	Машины для уборки и обработки зерна	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.0	Механизация животноводства	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.02.0	Компьютерное моделирование	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.02.0	Компьютерная графика	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.0	Теория и расчет тракторов	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.03.0	Теория и расчет двигателя	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У	Технологическая (проектно-технологическая) практика (учебные мастерские)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б2.О.01.02(У	Технологическая (проектно-технологическая) практика (заводская)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У	Эксплуатационная практика (по управлению сельскохозяйственной техникой)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б2.В.02.02(П	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
ФТД	Факультативы	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
ФТД.01	Основы межкультурной коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3