Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2024 15:36:21
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Клостер П.И.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 10 от 30.05.2024г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия направленность (профиль) Технические системы в агробизнесе

Кафедра: Машин и оборудования в агробизнесе
Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере использования машин и оборудования при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства)
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Шварев Е.В./*

Декан _____ */ Макаренко А.Н./*

Зав. кафедрой _____ */ Мартынов Е.А./*

Руководитель ОПОП _____ */ Мартынов Е.А./*

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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	53
Пн										*										*		Э	К																			У			У							
Вт																				*		Э	К																			У			К							
Ср																			*	*	Э	Э	К															Э			У			К							
Чт		У	У																*		Э	К														*		Э	Э	У	*	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт																			*		Э	К															*	Э			У			К								
Сб																			*		Э	К					*											Э			У			К								

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
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
Пн																			*		Э	К				*										Э			П	П		П									К
Вт										*									*		Э	К														П			П	П		П									
Ср																			*		Э	К														П			П	П		К									
Чт																		*	*	Э	К														Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К		
Пт																		*	Э		К													*		П			*	П		К									
Сб																		*	Э		К														*	П			П	П		К									

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	53
Пн																			*	Э	Э	К					*						Э	П	П	П					П	П		П									К
Вт																			*	Э	Э	К				*							П	П	П	П					П	П		П									К
Ср										*									*	Э	Э	К										Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт																			*	Э	К												П	П	П	П					П	П		К									
Пт																		*	*	Э	К												П	П	П	П					П	П		К									
Сб																		*	Э	Э	К												П	*	П	П					*	П		К									

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	
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	53	54
Пн																			*													Э				*	П			П		*		Д	К								К	=
Вт																			*													Э				П	*			П		Д		Д	К								К	=
Ср																			*							*		*				П				П	П			П		Д		Д	К								К	
Чт										*									*	Э	К										Э	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
Пт																			*												Э	П				П	П			Д		Д		Д	К								=	
Сб																		*	*												Э	П				П	П			Д		Д		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	16	15 2/6	31 2/6	17 2/6	14	31 2/6	17 2/6	10 1/6	27 3/6	17 2/6	9 1/6	26 3/6	116 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 1/6	1 4/6	2 5/6	1 5/6	1 1/6	3	1 4/6	1 1/6	2 5/6	1	5/6	1 5/6	10 3/6
У	Учебная практика	2	4	6										6
П	Производственная практика					6	6		10	10		8	8	24
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	8 5/6	9 5/6	1	8 5/6	9 5/6	1	8 5/6	9 5/6	1	8 5/6	9 5/6	39 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 1/6 (49 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 3/6	30 3/6	**52**	21 3/6	30 4/6	**52 1/6**	21 2/6	30 5/6	**52 1/6**	20 4/6	31 4/6	**52 2/6**	208 4/6

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	
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.	
Блок 1.Дисциплины (модули)								189	189	6804	6804	2757.5	2757.5	3284.5	762		36	24	28	21	27	12	31	10	
Обязательная часть								114	114	4104	4104	1616.25	1616.25	1943.75	544		36	24	28	9	3		10	4	
+	Б1.О.01	История России	2	1				4	4	144	144	118.65	118.65	9.35	16		2	2							21
+	Б1.О.02	Философия		2				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16			2							21
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				4	4	144	144	50.65	50.65	61.35	32		2	2							15
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16		2								16
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	34.25	34.25	21.75	16		2								6
+	Б1.О.06	Правоведение		3				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16				3						21
+	Б1.О.07	Математика	2	1				10	10	360	360	130.65	130.65	197.35	32		6	4							29
+	Б1.О.08	Физика	3	2				7	7	252	252	130.65	130.65	87.35	34			3	4						5
+	Б1.О.09	Химия		1				3	3	108	108	34.25	34.25	57.75	16		3								39
+	Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности		4				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16					3					6
+	Б1.О.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1					6	6	216	216	82.4	82.4	117.6	16		6								5
+	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3					6	6	216	216	74.4	74.4	123.6	18				6						5
+	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	3					6	6	216	216	74.4	74.4	123.6	18				6						5
+	Б1.О.14	Системно-критическое мышление		1				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16		2								21
+	Б1.О.15	Экология		1				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								39
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	3					6	6	216	216	74.4	74.4	123.6	18				6						5
+	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура		2				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16			2							30
+	Б1.О.18	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		3				3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18				3						9
+	Б1.О.19	Гидравлика		4				3	3	108	108	42.25	42.25	51.75	14					3					7
+	Б1.О.20	Теплотехника		4				3	3	108	108	42.25	42.25	51.75	14					3					7
+	Б1.О.21	Автоматика	7					5	5	180	180	56.4	56.4	105.6	18								5		7
+	Б1.О.22	Основы научных исследований		7				3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18								3		5
+	Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	8					4	4	144	144	50.4	50.4	85.6	8									4	30
+	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		5				3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18						3				5
+	Б1.О.25	Основы военной подготовки			2			3	3	108	108	72.25	72.25	19.75	16			3							16
+	Б1.О.26	**Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста**		**17**				4	**4**	**144**	**144**	**52.5**	**52.5**	**63.5**	**28**		2						2		
+	Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	32.25	32.25	23.75	16		2								6
+	Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация		7				2	2	72	72	20.25	20.25	39.75	12								2		30
+	Б1.О.27	Основы российской государственности			1			3	3	108	108	64.25	64.25	27.75	16		3								21
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**																							
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		1234						328	328	175	175	121	32										16
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		1234						328	328	175	175	121	32										16
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		1234						328	328	175	175	121	32										16
+	Б1.О.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**2**				3	**3**	**108**	**108**	**32.25**	**32.25**	**59.75**	**16**			3							
+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3							21
-	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3							21
-	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3							30
-	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3							30
+	Б1.О.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**1**				3	**3**	**108**	**108**	**32.25**	**32.25**	**59.75**	**16**		3								
+	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды		1				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								30
-	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия		1				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								21
-	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы		1				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								30

-	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами		1				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16		3								21
+	Б1.О.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**2**				3	**3**	**108**	**108**	**32.25**	**32.25**	**59.75**	**16**			3							
+	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3							30
-	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3							30
-	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3							30
-	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3							30
-	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением		2				3	3	108	108	32.25	32.25	59.75	16			3							30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								75	75	2700	2700	1141.25	1141.25	1340.75	218					12	24	12	21	6	
+	Б1.В.01	Теория механизмов и машин	4					4	4	144	144	58.4	58.4	71.6	14					4					5
+	Б1.В.02	Сопротивление материалов	4					5	5	180	180	58.4	58.4	107.6	14					5					5
+	Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	5			5		10	10	360	360	150.4	150.4	191.6	18						10				5
+	Б1.В.04	Электротехника и электроника	4					3	3	108	108	44.4	44.4	49.6	14					3					7
+	Б1.В.05	Тракторы и автомобили	5					6	6	216	216	110.4	110.4	87.6	18						6				8
+	Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве	5				5	5	5	180	180	77.4	77.4	84.6	18						5				6
+	Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины	6			6		6	6	216	216	110.4	110.4	97.6	8							6			6
+	Б1.В.08	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7			7		6	6	216	216	96.4	96.4	101.6	18								6		8
+	Б1.В.09	Надежность и ремонт машин	8				8	6	6	216	216	109.4	109.4	98.6	8									6	8
+	Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование	6					3	3	108	108	42.4	42.4	57.6	8							3			7
+	Б1.В.11	Топливо и смазочные материалы		5				3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18						3				8
+	Б1.В.12	Машины и оборудование перерабатывающих производств		6				3	3	108	108	48.25	48.25	51.75	8							3			6
+	Б1.В.13	Региональная сельскохозяйственная техника		7				5	5	180	180	72.25	72.25	89.75	18								5		6
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**7**				5	**5**	**180**	**180**	**72.25**	**72.25**	**89.75**	**18**								5		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Зарубежная сельскохозяйственная техника		7				5	5	180	180	72.25	72.25	89.75	18								5		6
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы технологических процессов в агроинженерии		7				5	5	180	180	72.25	72.25	89.75	18								5		6
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**7**				5	**5**	**180**	**180**	**54.25**	**54.25**	**107.75**	**18**								5		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Специальные сельскохозяйственные машины		7				5	5	180	180	54.25	54.25	107.75	18								5		6
-	Б1.В.ДВ.02.02	Почвообрабатывающие, посевные и уборочные машины		7				5	5	180	180	54.25	54.25	107.75	18								5		6
Блок 2.Практика								45	45	1620	1620	1272	1272	348			3	6		9		15		12	
Обязательная часть								30	30	1080	1080	848	848	232				6		9		15			
+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**2**				6	**6**	**216**	**216**	**144**	**144**	**72**				6							
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		2				6	6	216	216	144	144	72				6							5
+	Б2.О.02	**Производственная практика**		**46**				24	**24**	**864**	**864**	**704**	**704**	**160**						9		15			
+	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика		4				9	9	324	324	264	264	60						9					6
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6				15	15	540	540	440	440	100								15			6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540	424	424	116			3							12	
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				3	3	108	108	72	72	36			3								6
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика		8				12	12	432	432	352	352	80										12	6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	27	27	189										6	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	27	27	189										6	6
ФТД.Факультативы								6	6	216	216	72.5	72.5	107.5	36						6				
+	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык		5				3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18						3				15
+	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона		5				3	3	108	108	36.25	36.25	53.75	18						3				30
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						240	240	8640	8640	4056.5	4056.5	3821.5	762		39	30	28	30	27	27	31	28	
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)															69.5	47.4	52	47.8	61.2	40.1	57.5	37.5	
		Контактная работа (акад.час/нед)															33.2	26.8	20.6	19.8	23.7	19.7	23.5	17.4	
		з.е. на курсах (без факультативов)															69		58		54		59		

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.4	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи
Б1.О.14	Системно-критическое мышление
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона
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-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Выявляет и анализирует различные методы, способы решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсных ограничений
Б1.О.06	Правоведение
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Демонстрирует знания правовых и этических принципов и норм социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.3	Владеет приемами эффективного социального взаимодейсвия в различных социальных группах (в зависимости от целей подготовки-по возрастным особенностям, по этническому и религиозному признаку, по принадлежности к социальному классу)
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1	Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на иностранном языке
Б1.О.03	Иностранный язык
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.2	Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на иностранном языке, переводов профессиональных текстов
Б1.О.03	Иностранный язык
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Профессиональный иностранный язык
УК-4.3	Демонстрирует знания коммуникативных, этические аспекты устной и письменной речи; правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.4	Применяет на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального общения
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.5	Демонстрирует владение методикой межличностного делового общения, методикой составления суждения в межличностном деловом общении и изложения собственной точки зрения
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Демонстрирует знания в вопросах особенностей различных эпох всеобщей истории и истории России, факторов многовекторности исторического развития общества
Б1.О.01	История России
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира
Б1.О.01	История России
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

УК-5.3	Демонстрирует навыки разностороннего подхода к анализу философских проблем и самостоятельного анализа современных проблем мировоззрения
Б1.О.02	Философия
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.4	Демонстрирует уважительное отношение к социокультурным традициям различных социальных групп, опирающихся на знания мировых религий, философских и этических учений
Б1.О.02	Философия
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп
Б1.О.27	Основы российской государственности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.6	Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера
Б1.О.27	Основы российской государственности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы
Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста
Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста
Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.
Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста
Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата
Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста
Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков
Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста
Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
Б1.О.04	Физическая культура и спорт
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.5	Осуществляет действия по сохранению природной среды для обеспечения устойчивого развития общества
Б1.О.15	Экология
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.6	Способен и готов выполнять воинский долг и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации
Б1.О.25	Основы военной подготовки
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-9.1	Демонстрирует финансовую грамотность, необходимую для полноценного функционирования в современном обществе
Б1.О.17	Финансово-экономическая культура

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.2	Способен принимать экономические решения при выполнении практических задач в различных областях жизнедеятельности
Б1.О.17	Финансово-экономическая культура
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-10.1	Понимает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными и экономическими условиями
Б1.О.06	Правоведение
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.2	Способен анализировать и правильно применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению
Б1.О.06	Правоведение
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.3	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма и противодействовать им в профессиональной деятельности
Б1.О.27	Основы российской государственности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий
ОПК-1.1	Демонстрирует и использует знания основных законов математических наук для решения типовых задач в области агроинженерии
Б1.О.07	Математика
Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Демонстрирует и использует знания основных законов естественно-научных и общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач в области агроинженерии
Б1.О.08	Физика
Б1.О.09	Химия
Б1.О.16	Теоретическая механика
Б1.О.19	Гидравлика
Б1.О.20	Теплотехника
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области агроинженерии
Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б1.О.24	Компьютерное проектирование
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.4	Пользуется специальными программами и базами данных при разработке технологий и средств механизации в сельском хозяйстве
Б1.О.24	Компьютерное проектирование
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности
ОПК-2.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства
Б1.О.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации при работе с сельскохозяйственной техникой и оборудованием
Б1.О.15	Экология
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

ОПК-2.3	Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.4	Оформляет специальные документы для осуществления эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования
Б1.О.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика
Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.5	Ведет учетно-отчетную документацию по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования, в том числе в электронном виде
Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов
ОПК-3.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.3	Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственнгого травматизма и профессиональных заболеваний
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности
ОПК-4.1	Использует материалы научных исследований по совершенствованию технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства
Б1.О.22	Основы научных исследований
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Обосновывает применение современных технологий сельскохозяйственного производства, средств механизации для производства, хранения и переработки продукции животноводства и растениеводства
Б1.О.18	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
Б1.О.21	Автоматика
Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика

Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности
ОПК-5.1	Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области агроинженерии
Б1.О.22	Основы научных исследований
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Использует классические и современные методы исследования в агроинженерии
Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов
Б1.О.22	Основы научных исследований
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности
ОПК-6.1	Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства
Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса
Б2.О.02	Производственная практика
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2	Определяет экономическую эффективность применения технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства
Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-7.1	Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.2	Осуществляет поиск, анализ и отбор современных информационных технологий, с учетом принципов их работы, необходимых для решения задач профессиональной деятельности
Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7.3	Применяет современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности
Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	**проектный**
ПК-1	Способен выполнять работы по повышению эффективности машин и установок в сельскохозяйственном производстве
ПК-1.1	Демонстрирует знания машинных технологий, систем машин, энергетического и электротехнического оборудования для производства продукции растениеводства и животноводства
Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве
Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины
Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование
Б1.В.ДВ.01.01	Зарубежная сельскохозяйственная техника
Б1.В.ДВ.01.02	Системы технологических процессов в агроинженерии
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2	Определяет технологию и систему машин, установок и оборудования для производства продукции растениеводства и животноводства, систему технического обслуживания тракторов, автомобилей, машин и установок сельскохозяйственного производства
Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве
Б1.В.12	Машины и оборудование перерабатывающих производств
Б1.В.13	Региональная сельскохозяйственная техника
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.3	Определяет источники, осуществляет поиск и анализ информации, необходимой для составления и корректировки текущих и перспективных планов организации по повышению эффективности тракторов, автомобилей, машин и установок
Б1.В.05	Тракторы и автомобили
Б1.В.08	Эксплуатация машинно-тракторного парка
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен участвовать в проектировании технических систем обеспечения технологических процессов сельскохозяйственного производства

ПК-2.1	Определяет под руководством специалиста более высокой квалификации объекты проектирования технических систем, использует современные методы проектирования технических систем обеспечения технологических процессов сельскохозяйственного производства
Б1.В.09	Надежность и ремонт машин
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Производит расчеты при проектировании технических систем, систем технического обслуживания сельскохозяйственной техники
Б1.В.01	Теория механизмов и машин
Б1.В.02	Сопротивление материалов
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования
Б1.В.09	Надежность и ремонт машин
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.3	Способен участвовать в проектировании технических систем обеспечения технологических процессов сельскохозяйственного производства
Б1.В.01	Теория механизмов и машин
Б1.В.02	Сопротивление материалов
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Тип задач проф. деятельности:	**производственно-технологический**
ПК-3	Способен организовать монтаж, наладку и эксплуатацию машин и установок в сельскохозяйственном производстве
ПК-3.1	Демонстрирует знания технических характеристик, конструктивных особенностей, назначения, режимов работы сельскохозяйственной техники, электротехнического оборудования
Б1.В.04	Электротехника и электроника
Б1.В.05	Тракторы и автомобили
Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве
Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины
Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование
Б1.В.12	Машины и оборудование перерабатывающих производств
Б1.В.13	Региональная сельскохозяйственная техника
Б1.В.ДВ.01.01	Зарубежная сельскохозяйственная техника
Б1.В.ДВ.01.02	Системы технологических процессов в агроинженерии
Б1.В.ДВ.02.01	Специальные сельскохозяйственные машины
Б1.В.ДВ.02.02	Почвообрабатывающие, посевные и уборочные машины
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.2	Производит расчеты и определяет потребности организации в сельскохозяйственной технике, эксплуатационных материалах, запасных частях
Б1.В.08	Эксплуатация машинно-тракторного парка
Б1.В.11	Топливо и смазочные материалы
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.3	Планирует механизированные работы, распределяет техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники по времени и месту проведения
Б1.В.08	Эксплуатация машинно-тракторного парка
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке, эксплуатации машин и установок в сельскохозяйственном производстве
ПК-4.1	Демонстрирует знания технологии производства сельскохозяйственной продукции, режимов работы машин, установок и электротехнического оборудования
Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование
Б1.В.12	Машины и оборудование перерабатывающих производств
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2	Демонстрирует умение пользоваться техническими средствами измерений при планировании механизированных сельскохозяйственных работ обоснованно выбирать материалы и способы их обработки, а также оборудование для обеспечения выполнения операций технического обслуживания и ремонта
Б1.В.09	Надежность и ремонт машин
Б1.В.11	Топливо и смазочные материалы
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

ПК-4.3	Способен обеспечить работоспособность машин с использованием современных технологий технического обслуживания, хранения и ремонта машин
Б1.В.04	Электротехника и электроника
Б1.В.09	Надежность и ремонт машин
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК - 5	Способен использовать сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения задач профессиональной деятельности
ПК - 5.1	Применяет сквозные цифровые технологии и искусственный интеллект для решения профессиональных задач
Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; 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-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; 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; 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
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; 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-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; 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; ПК - 5.1
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02	Философия	УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.06	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.07	Математика	ОПК-1.1
Б1.О.08	Физика	ОПК-1.2
Б1.О.09	Химия	ОПК-1.2
Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности	ОПК-1.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК - 5.1
Б1.О.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	ОПК-2.1; ОПК-2.4
Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1.1; ОПК-5.2
Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.О.14	Системно-критическое мышление	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.О.15	Экология	УК-8.5; ОПК-2.2
Б1.О.16	Теоретическая механика	ОПК-1.2
Б1.О.17	Финансово-экономическая культура	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.18	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ОПК-4.2
Б1.О.19	Гидравлика	ОПК-1.2
Б1.О.20	Теплотехника	ОПК-1.2
Б1.О.21	Автоматика	ОПК-4.2
Б1.О.22	Основы научных исследований	ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса	ОПК-2.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.24	Компьютерное проектирование	ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.О.25	Основы военной подготовки	УК-8.6
Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.О.27	Основы российской государственности	УК-5.5; УК-5.6; УК-10.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4

Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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
Б1.В.01	Теория механизмов и машин	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02	Сопротивление материалов	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.04	Электротехника и электроника	ПК-3.1; ПК-4.3
Б1.В.05	Тракторы и автомобили	ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины	ПК-1.1; ПК-3.1
Б1.В.08	Эксплуатация машинно-тракторного парка	ПК-1.3; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.09	Надежность и ремонт машин	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование	ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1
Б1.В.11	Топливо и смазочные материалы	ПК-3.2; ПК-4.2
Б1.В.12	Машины и оборудование перерабатывающих производств	ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.1
Б1.В.13	Региональная сельскохозяйственная техника	ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.01	Зарубежная сельскохозяйственная техника	ПК-1.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.02	Системы технологических процессов в агроинженерии	ПК-1.1; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.01	Специальные сельскохозяйственные машины	ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.02	Почвообрабатывающие, посевные и уборочные машины	ПК-3.1
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.2
Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.2
Б2.О.02	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.1
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.4; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.4; УК-8.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; 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-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; 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; 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
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; 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-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; 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-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; 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; 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
ФТД	Факультативы	УК-1.4; УК-4.2
ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	УК-4.2
ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	УК-1.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2													
			Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КПУП	СР	КЭ	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КПУП	ППП УП	СР	КЭ	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				**1404**											**39**	19 1/6		**1080**											**30**	21
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1404**											**39**			**1080**											**30**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**69,5**														**47,4**												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**33,2**														**26,8**												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1296**	**531,15**	**214**	**52**	**260**	**2**	**2,75**		**580,85**	**0,4**	**184**	**36**	ТО: 16 Э: 1 1/6		**864**	**410,7**	**154**	**64**	**184**	**6**	**1,5**			**317,3**	**1,2**	**136**	**24**	ТО: 15 1/3 Э: 1 2/3
1	Б1.О.01	История России	За	**72**	58,25	32		26		0,25		5,75		8	2		Эк	**72**	60,4	32		26	2				3,6	0,4	8	2	
2	Б1.О.02	Философия															За	**72**	32,25	16		16		0,25			23,75		16	2	
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	**72**	16,25		16			0,25		39,75		16	2		Эк	**72**	34,4		32		2				21,6	0,4	16	2	
4	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	**72**	32,25			32		0,25		23,75		16	2																
5	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	За	**72**	34,25	16	10	8		0,25		21,75		16	2																
6	Б1.О.07	Математика	За	**216**	80,25	32		48		0,25		119,75		16	6		Эк	**144**	50,4	16		32	2				77,6	0,4	16	4	
7	Б1.О.08	Физика															За	**108**	64,25	16	32	16		0,25			27,75		16	3	
8	Б1.О.09	Химия	За	**108**	34,25	16	10	8		0,25		57,75		16	3																
9	Б1.О.11	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Эк	**216**	82,4	32	16	32	2			117,6	0,4	16	6																
10	Б1.О.14	Системно-критическое мышление	За	**72**	32,25	16		16		0,25		23,75		16	2																
11	Б1.О.15	Экология	За	**108**	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3																
12	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура															За	**72**	32,25	16		16		0,25			23,75		16	2	
13	Б1.О.25	Основы военной подготовки															ЗаО	**108**	72,25	26		46		0,25			19,75		16	3	
15	Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность	За	**72**	32,25	16		16		0,25		23,75		16	2																
16	Б1.О.27	Основы российской государственности	ЗаО	**108**	64,25	22		42		0,25		27,75		16	3																
17	*Б1.О.ДВ.01.01*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта*	За	**76**	16,25			16		0,25		51,75		8			За	**84**	50,25			50		0,25			25,75		8		
18	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта*	За	**76**	16,25			16		0,25		51,75		8			За	**84**	50,25			50		0,25			25,75		8		
19	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка*	За	**76**	16,25			16		0,25		51,75		8			За	**84**	50,25			50		0,25			25,75		8		
20	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации															За	**108**	32,25	16		16		0,25			59,75		16	3	
21	*Б1.О.ДВ.02.02*	*Коммуникативный тренинг*															За	**108**	32,25	16		16		0,25			59,75		16	3	
22	*Б1.О.ДВ.02.03*	*Диджитал коммуникации*															За	**108**	32,25	16		16		0,25			59,75		16	3	
23	*Б1.О.ДВ.02.04*	*Социальные коммуникации*															За	**108**	32,25	16		16		0,25			59,75		16	3	
24	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды	За	**108**	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3																
25	*Б1.О.ДВ.03.02*	*Психология социального взаимодействия*	За	**108**	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3																
26	*Б1.О.ДВ.03.03*	*Технологии групповой работы*	За	**108**	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3																
27	*Б1.О.ДВ.03.04*	*Управление конфликтами*	За	**108**	32,25	16		16		0,25		59,75		16	3																
28	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности															За	**108**	32,25	16		16		0,25			59,75		16	3	
29	*Б1.О.ДВ.04.02*	*Программно-целевая деятельность*															За	**108**	32,25	16		16		0,25			59,75		16	3	
30	*Б1.О.ДВ.04.03*	*Технологическое предпринимательство и стартапы*															За	**108**	32,25	16		16		0,25			59,75		16	3	
31	*Б1.О.ДВ.04.04*	*Акселерация технологических проектов*															За	**108**	32,25	16		16		0,25			59,75		16	3	
32	*Б1.О.ДВ.04.05*	*Обучение служением*															За	**108**	32,25	16		16		0,25			59,75		16	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(10) ЗаО														Эк(3) За(5) ЗаО													
ПРАКТИКИ		(План)		108	72						72	36			3	2		216	144						72	72	72			6	4
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика															За	216	144						72	72	72			6	4
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	108	72						72	36			3	2															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																												
КАНИКУЛЫ																1														8 5/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4														
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	СР	КЭ	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КЗ	КПП П	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				**1008**										**28**	19 1/6		**1080**												**30**	21 1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1008**										**28**			**1080**												**30**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52**													**47,8**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**58,7**													**74,8**													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20,6**													**19,8**													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20,6**													**19,8**													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**358,1**	**158**	**52**	**138**	**8**	**0,5**	**543,9**	**1,6**	**106**	**28**	ТО: 17 1/3 Э: 1 5/6		**756**	**277,95**	**114**	**100**	**56**	**6**	**0,75**			**392,05**	**1,2**	**86**	**21**	ТО: 14 Э: 1 1/6
1	Б1.О.06	Правоведение	За	108	32,25	16		16		0,25	59,75		16	3																
2	Б1.О.08	Физика	Эк	144	66,4	16	16	32	2		59,6	0,4	18	4																
3	Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности														За	108	32,25	16	16			0,25			59,75		16	3	
4	Б1.О.12	Материаловедение и технология конструкционных материалов	Эк	216	74,4	36	18	18	2		123,6	0,4	18	6																
5	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	216	74,4	36	18	18	2		123,6	0,4	18	6																
6	Б1.О.16	Теоретическая механика	Эк	216	74,4	36		36	2		123,6	0,4	18	6																
7	Б1.О.18	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	За	108	36,25	18		18		0,25	53,75		18	3																
8	Б1.О.19	Гидравлика														За	108	42,25	14	14	14		0,25			51,75		14	3	
9	Б1.О.20	Теплотехника														За	108	42,25	14	14	14		0,25			51,75		14	3	
10	*Б1.О.ДВ.01.01*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта*	За	84	50,25			50		0,25	25,75		8			За	84	58,25			58		0,25			17,75		8		
11	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта*	За	84	50,25			50		0,25	25,75		8			За	84	58,25			58		0,25			17,75		8		
12	*Б1.О.ДВ.01.03*	*Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка*	За	84	50,25			50		0,25	25,75		8			За	84	58,25			58		0,25			17,75		8		
13	Б1.В.01	Теория механизмов и машин														Эк	144	58,4	28	14	14	2				71,6	0,4	14	4	
14	Б1.В.02	Сопротивление материалов														Эк	180	58,4	28	14	14	2				107,6	0,4	14	5	
15	Б1.В.04	Электротехника и электроника														Эк	108	44,4	14	28		2				49,6	0,4	14	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2)													Эк(3) За(3)														
ПРАКТИКИ		(План)															324	264						12	252	60			9	6
	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика														За	324	264						12	252	60			9	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																												
КАНИКУЛЫ															1															8 5/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 5																Семестр 6															
				Академических часов																Академических часов														
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кон с	КЗ	КНКР	КНКП	ПП ППЗ	СР	КЭ	Контроль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кон с	КЗ	КНКП	КППП	ППППЗ	ППППП	СР	КЭ	Контроль	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				**1188**													**33**	19		**972**													**27**	21 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**													**27**			**972**													**27**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**61,2**																**40,1**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**76,4**																**21,3**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23,7**																**19,7**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23,7**																**19,7**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1188**	**483,2**	**180**	**162**	**122**	**6**	**1**	**3**	**4**	**4**	**578,8**	**1,2**	**126**	**33**	ТО: 17 1/3 Э: 1 2/3		**432**	**201,05**	**72**	**48**	**68**	**4**	**0,25**	**4**		**4**		**206,95**	**0,8**	**24**	**12**	ТО: 10 1/6 Э: 1 1/6
1	Б1.О.24	Компьютерное проектирование	За	108	36,25		36			0,25				53,75		18	3																		
2	Б1.В.03	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	360	150,4	54	54	36	2			4		191,6	0,4	18	10																		
3	Б1.В.05	Тракторы и автомобили	Эк	216	110,4	36	36	36	2					87,6	0,4	18	6																		
4	Б1.В.06	Машины и оборудование в животноводстве	Эк КР	180	77,4	36	18	14	2		3		4	84,6	0,4	18	5																		
5	Б1.В.07	Сельскохозяйственные машины																	Эк КП	216	110,4	32	32	36	2		4		4		97,6	0,4	8	6	
6	Б1.В.10	Электропривод и электрооборудование																	Эк	108	42,4	16	16	8	2						57,6	0,4	8	3	
7	Б1.В.11	Топливо и смазочные материалы	За	108	36,25	18	18			0,25				53,75		18	3																		
8	Б1.В.12	Машины и оборудование перерабатывающих производств																	За	108	48,25	24		24		0,25					51,75		8	3	
9	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык	За	108	36,25	18		18		0,25				53,75		18	3																		
10	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	За	108	36,25	18		18		0,25				53,75		18	3																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) КП КР																Эк(2) За КП																
ПРАКТИКИ		(План)																		540	440							20		420	100			15	10
	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																	За	540	440							20		420	100			15	10
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																	
КАНИКУЛЫ																		1																	8 5/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														
			Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кон с	КЗ	КНК П	СР	КЭ	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	КНК Р	КВ	КПП П	ППП ПЗ	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				**1116**											**31**	18 2/6		**1008**													**28**	22
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1116**											**31**			**1008**													**28**	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**57,5**														**37,5**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**120,8**														**20,2**														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23,5**														**17,4**														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**23,5**														**17,4**														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1116**	**408,05**	**130**	**72**	**196**	**4**	**1,25**	**4**	**587,95**	**0,8**	**120**	**31**	ТО: 17 1/3 Э: 1		**360**	**159,8**	**56**	**32**	**60**	**4**	**3**			**4**		**184,2**	**0,8**	**16**	**10**	ТО: 9 1/6 Э: 5/6
1	Б1.О.21	Автоматика	Эк	180	56,4	18	18	18	2			105,6	0,4	18	5																		
2	Б1.О.22	Основы научных исследований	За	108	36,25	18		18		0,25		53,75		18	3																		
3	Б1.О.23	Экономика и организация производства на предприятиях агропромышленного комплекса															Эк	144	50,4	24		24	2						85,6	0,4	8	4	
4	Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста	За	72	20,25	4		16		0,25		39,75		12	2																		
5	Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация	За	72	20,25	4		16		0,25		39,75		12	2																		
6	Б1.В.08	Эксплуатация машинно-тракторного парка	Эк КП	216	96,4	36	18	36	2		4	101,6	0,4	18	6																		
7	Б1.В.09	Надежность и ремонт машин															Эк КР	216	109,4	32	32	36	2	3			4		98,6	0,4	8	6	
8	Б1.В.13	Региональная сельскохозяйственная техника	За	180	72,25	18	18	36		0,25		89,75		18	5																		
9	Б1.В.ДВ.01.01	Зарубежная сельскохозяйственная техника	За	180	72,25	18	18	36		0,25		89,75		18	5																		
10	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Системы технологических процессов в агроинженерии*	За	180	72,25	18	18	36		0,25		89,75		18	5																		
11	Б1.В.ДВ.02.01	Специальные сельскохозяйственные машины	За	180	54,25	18		36		0,25		107,75		18	5																		
12	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Почвообрабатывающие, посевные и уборочные машины*	За	180	54,25	18		36		0,25		107,75		18	5																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) КП														Эк(2) КР																
ПРАКТИКИ		(План)																432	352							16		336	80			12	8
	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика															За	432	352							16		336	80			12	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																216	27						27				189			6	4
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																216	27						27				189			6	4
КАНИКУЛЫ																1																	8 5/6

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				246	246	246	69	39	30	58	28	30	60	33	27	59	31	28
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	69	39	30	58	28	30	54	27	27	59	31	28
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	13.3%	189	189	189	60	36	24	49	28	21	39	27	12	41	31	10
Б1.О	Обязательная часть				114	114	114	60	36	24	37	28	9	3	3		14	10	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				75	75	75				12		12	36	24	12	27	21	6
Б2	Практика	67%	33%	0%	45	45	45	9	3	6	9		9	15		15	12		12
Б2.О	Обязательная часть				30	30	30	6		6	9		9	15		15			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	3	3								12		12
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6
ФТД	Факультативы				6	6	6							6	6				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	69.5	47.4	-	52	47.8	-	61.2	40.1	-	57.5	37.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					76.8	-	158.1	82.4	-	58.7	74.8	-	76.4	21.3	-	120.8	20.2
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.6	-	33.2	26.8	-	20.6	19.8	-	23.7	19.7	-	23.5	17.4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2757.5	-	531.15	410.7	-	358.1	277.95	-	410.7	201.05	-	408.05	159.8
		Блок Б2					1272	-	72	144	-		264	-		440	-		352
		Блок Б3					27	-			-			-			-		27
		Блок ФТД					72.5	-			-			-	72.5		-		
		Итого по всем блокам					4129	-	603.15	554.7	-	358.1	541.95	-	483.2	641.05	-	408.05	538.8
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	7	4	3	5	3	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						17	11	6	6	2	4	4	2	2	6	5	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1									
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1		1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.79%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						40.53%												