

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 31.08.2026 19:05:05

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по учебной работе

Клюстер Н.И.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия Направленность (профиль) Электрооборудование и электротехнологии

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО (в сфере использования средств электрификации и автоматизации технологических процессов 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

И.о. декана

Руководитель ОПОП

/ Шварев Е.В./

/ Макаренко А.Н./

/ Мануйленко А.Н./

[illegible][illegible][illegible]

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	28 1/6	28 1/6	24 3/6	34 4/6	22	137 3/6
Э	Экзаменационные сессии	6	5 5/6	5 5/6	5 5/6	6	29 3/6
У	Учебная практика	6					6
П	Производственная практика		6	10		8	24
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4	4
К	Каникулы	9 5/6	10	9 4/6	9 3/6	9 4/6	48 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 1/6 (67 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52 1/6	52 1/6	52 2/6	52 1/6	52	260 5/6

			Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закреп- ленная кафедра
читать в плане	Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эксперт- ное	Факт	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код
лок 1.Дисциплины (модули)									189	189	6804	6804	1107.6	1107.6	5472.4	224	54	48.75	41.75	29.75	14.75	
бязательная часть									117	117	4212	4212	667.9	667.9	3400.1	144	54	37.75	8.75	9.75	6.75	
+	Б1.О.01	История России	1	1				11	4	4	144	144	59.05	59.05	76.95	8	4					21
+	Б1.О.02	Философия		1				1	2	2	72	72	10.45	10.45	57.55	4	2					21
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1					1	4	4	144	144	16.6	16.6	123.4	4	4					15
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	10.25	10.25	57.75	4	2					16
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1				1	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4	2					6
+	Б1.О.06	Правоведение		2				2	2	2	72	72	14.45	14.45	53.55	4		2				21
+	Б1.О.07	Математика	1	1				11	10	10	360	360	55.05	55.05	296.95	8	10					29
+	Б1.О.08	Физика	1					1	7	7	252	252	26.6	26.6	221.4	4	7					5
+	Б1.О.09	Химия		1				1	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4	3					39
+	Б1.О.10	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности		2				2	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4		3				7
+	Б1.О.11	Государственные информационные системы		3				3	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4			3			7
+	Б1.О.12	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1					1	6	6	216	216	22.6	22.6	189.4	4	6					5
+	Б1.О.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					2	6	6	216	216	20.6	20.6	191.4	4		6				5
+	Б1.О.14	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2	6	6	216	216	20.6	20.6	191.4	4		6				5
+	Б1.О.15	Экология		3				3	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4			3			39
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	2					2	6	6	216	216	24.6	24.6	187.4	4		6				5
+	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура		2				2	2	2	72	72	10.45	10.45	57.55	4		2				30
+	Б1.О.18	Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		2				2	3	3	108	108	12.45	12.45	91.55	4		3				9
+	Б1.О.19	Гидравлика		2				2	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4		3				7
+	Б1.О.20	Теплотехника		2				2	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4		3				7
+	Б1.О.21	Автоматика	4					4	5	5	180	180	20.6	20.6	155.4	4				5		7
+	Б1.О.22	Основы научных исследований		4				4	2	2	72	72	14.45	14.45	53.55	4				2		5
+	Б1.О.23	Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе	5	55					4	4	144	144	36.9	36.9	95.1	12					4	
+	Б1.О.23.01	Экономика предприятий	5						2	2	72	72	16.4	16.4	51.6	4					2	
+	Б1.О.23.02	Организация бережливого производства		5					1	1	36	36	10.25	10.25	21.75	4					1	
+	Б1.О.23.03	Производительность труда		5					1	1	36	36	10.25	10.25	21.75	4					1	
+	Б1.О.24	Компьютерное проектирование		3				3	2	2	72	72	14.45	14.45	53.55	4			2			5
+	Б1.О.25	Основы военной подготовки			1				3	3	108	108	24.25	24.25	79.75	4	3					16
+	Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста		14				14	4	4	144	144	22.9	22.9	113.1	8	2			2		
+	Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность		1				1	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4	2					7
+	Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация		4				4	2	2	72	72	10.45	10.45	57.55	4				2		30
+	Б1.О.27	Основы российской государственности			1			1	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4	3					21
+	Б1.О.28	Тактическая медицина		2345					3	3	108	108	50	50	58			0.75	0.75	0.75	0.75	12
+	Б1.О.29	Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса		5					2	2	72	72	8.25	8.25	59.75	4					2	30
+	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		4								328	328	14.25	14.25	285.75	28					16
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		4								328	328	14.25	14.25	285.75	28					16
-	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		4								328	328	14.25	14.25	285.75	28					16
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					
+	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					21
-	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					21
-	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					30
-	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					30
+	Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					
+	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					30
-	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					21
-	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3					30

-	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами		1					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4	3				21
+	Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		2					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3			
+	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности		2					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3			30
-	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность		2					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3			30
-	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы		2					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3			30
-	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов		2					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3			30
-	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением		2					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4		3			30
ась, формируемая участниками образовательных отношений									72	72	2592	2592	439.7	439.7	2072.3	80		11	33	20	8
+	Б1.В.01	Механика	2			2			4	4	144	144	22.4	22.4	117.6	4		4			5
+	Б1.В.02	Теоретические основы электротехники	3	2				23	9	9	324	324	45.05	45.05	270.95	8		4	5		7
+	Б1.В.03	Общая электротехника и электроника	2			2			3	3	108	108	23.4	23.4	80.6	4		3			7
+	Б1.В.04	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации		3				3	3	3	108	108	26.45	26.45	77.55	4			3		7
+	Б1.В.05	Электрические машины	3					3	5	5	180	180	28.6	28.6	147.4	4			5		7
+	Б1.В.06	Технические средства в сельском хозяйстве		3				3	3	3	108	108	26.45	26.45	77.55	4			3		6
+	Б1.В.07	Светотехника и электротехнологии	3			3			5	5	180	180	30.4	30.4	145.6	4			5		7
+	Б1.В.08	Электропривод	3				3		4	4	144	144	23.4	23.4	116.6	4			4		7
+	Б1.В.09	Электроснабжение	4					4	5	5	180	180	24.6	24.6	151.4	4				5	7
+	Б1.В.10	Эксплуатация электрооборудования	5				5		5	5	180	180	25.4	25.4	150.6	4				5	7
+	Б1.В.11	Проектирование электромеханических систем	4					4	5	5	180	180	24.6	24.6	151.4	4				5	7
+	Б1.В.12	Ремонт электрических машин	4					4	5	5	180	180	24.6	24.6	151.4	4				5	7
+	Б1.В.13	Комплекс машин и оборудования для производства сои		3				3	2	2	72	72	14.45	14.45	53.55	4			2		6
+	Б1.В.14	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	5	445					5	5	180	180	41.15	41.15	126.85	12				2	3
+	Б1.В.14.01	Воздушное законодательство и правовой режим использования воздушного пространства		4					1	1	36	36	8.25	8.25	27.75					1	5
+	Б1.В.14.02	Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов		4					1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4				1	5
+	Б1.В.14.03	Технология выполнения авиационно-химических работ		5					1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4					5
+	Б1.В.14.04	Устройство беспилотного авиационного комплекса	5						2	2	72	72	16.4	16.4	51.6	4				2	5
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3					3	3	108	108	16.25	16.25	87.75	4			3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы энергетики		3					3	3	108	108	16.25	16.25	87.75	4			3		7
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы энергоаудита и энергосбережения		3					3	3	108	108	16.25	16.25	87.75	4			3		7
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4					3	3	108	108	24.25	24.25	79.75	4				3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Специальные виды электропривода		4					3	3	108	108	24.25	24.25	79.75	4				3	7
-	Б1.В.ДВ.02.02	Современные системы управления электроприводом		4					3	3	108	108	24.25	24.25	79.75	4				3	7
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3					3	3	108	108	18.25	18.25	85.75	4			3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Альтернативные источники электроснабжения		3					3	3	108	108	18.25	18.25	85.75	4			3		7
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование систем электрификации		3					3	3	108	108	18.25	18.25	85.75	4			3		7
блок 2.Практика									45	45	1620	1620	1110	1110	510		9	9	15		12
Обязательная часть									30	30	1080	1080	740	740	340		6	9	15		
+	Б2.О.01	Учебная практика		1					6	6	216	216	36	36	180		6				
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		1					6	6	216	216	36	36	180		6				7
+	Б2.О.02	Производственная практика		23					24	24	864	864	704	704	160			9	15		
+	Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика		2					9	9	324	324	264	264	60			9			7
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		3					15	15	540	540	440	440	100				15		7
блок, формируемая участниками образовательных отношений									15	15	540	540	370	370	170		3				12
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1					3	3	108	108	18	18	90		3				7
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика		5					12	12	432	432	352	352	80					12	7
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						7
ФТД.Факультативные дисциплины									6	6	216	216	28.5	28.5	179.5	8			6		
+	ФТД.01	Образовательная платформа " Я в АГРО". Агролекторий		3					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4			3		7
+	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона		3					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4			3		30
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)									240	240	8640	8640	2244.6	2244.6	6171.4	224	63	57.75	56.75	29.75	32.75
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																	56.9	51.7	56.7	26.5	19
Контактная работа (акад.час/год)																	313.15	247.5	266.7	172.55	107.7
Резерв времени по сессиям																					

№	Индекс	Наименование	Контроль	1 семестр													Контроль	2 семестр																
				Академических часов														Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КПУП	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КПУП	УЗ	ККН	ППП УП	СР	КЭ	Контр оль					
ТОГО (с факультативами)			1044															1224																
ТОГО по ОП (без факультативов)			1044															1224																
ЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		
ОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		
ИСПИЦИЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	157,35	44	18	76	1,75		16	1,2	746,65	0,4	32		1008	155,8	46	22	72	1		12	1,2		820,2	1,6	32					
1	Б1.О.01	История России	За К	72	30,45	16		12	0,25		2	0,2	37,55		4	Эк К	72	28,6	16		12			0,2		39,4	0,4	4						
2	Б1.О.02	Философия														За К	72	10,45	2		6	0,25		2	0,2	57,55		4						
3	Б1.О.03	Иностранный язык														Эк К	144	16,6		14			2	0,2		123,4	0,4	4						
4	Б1.О.04	Физическая культура и спорт	За	72	10,25			8	0,25		2		57,75		4																			
5	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности														За К	72	12,45	4	2	4	0,25		2	0,2	55,55		4						
6	Б1.О.07	Математика	За К	180	32,45	8		22	0,25		2	0,2	143,55		4	Эк К	180	22,6	6		16			0,2		153,4	0,4	4						
7	Б1.О.08	Физика														Эк К	252	26,6	6	6	12			2	0,2		221,4	0,4	4					
8	Б1.О.09	Химия	За К	108	18,45	4	2	10	0,25		2	0,2	85,55		4																			
9	Б1.О.12	Начертательная геометрия. Инженерная графика	Эк К	216	22,6	4	16				2	0,2	189,4	0,4	4																			
10	Б1.О.25	Основы военной подготовки														ЗаО	108	24,25	8		14	0,25		2		79,75		4						
11	Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста	За К	72	12,45	4		6	0,25		2	0,2	55,55		4																			
12	Б1.О.26.01	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	12,45	4		6	0,25		2	0,2	55,55		4																			
13	Б1.О.27	Основы российской государственности	ЗаО К	108	16,45	4		10	0,25		2	0,2	87,55		4																			
14	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта															58	2			2					56								
15	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта															58	2			2					56								
16	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка															58	2			2					56								
17	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации														За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4						
18	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг														За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4						
19	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации														За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4						
20	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации														За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4						
21	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4																			
22	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4																			
23	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4																			
24	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами	За	108	14,25	4		8	0,25		2		89,75		4																			
ПРАКТИКИ (План)				108	18					18			90				216	36					18			18	180							
	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика														За	216	36					18			18	180							
	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	108	18					18			90																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(7) ЗаО К(6)													Эк(4) За(4) ЗаО К(6)																		
САНИКУЛЫ																																		

[illegible]

№	Индекс	Наименование	5 семестр												6 семестр																			
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр-оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	КНКП	КПП П	УЗ	ККН	ППП ПЗ	ППП ПП	СР	КЭ	Контр-оль			
ТОГО (с факультативами)				1201,5													1057,5																	
ТОГО по ОП (без факультативов)				985,5													1057,5																	
ЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		
ОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		
ИСПЦИЛИНЫ (МОДУЛИ)				1201,5	194,25	44	24	104	2,25	18	1,2	967,25	0,8	40		517,5	100,95	18	12	50	0,75	3	4		8	0,4	4		400,55	0,8	16			
1	Б1.О.11	Государственные информационные системы	За К	108	18,45	6		10	0,25	2	0,2	85,55		4																				
2	Б1.О.15	Экология	За К	108	14,45	4		8	0,25	2	0,2	89,55		4																				
3	Б1.О.24	Компьютерное проектирование	За К	72	14,45		12		0,25	2	0,2	53,55		4																				
4	Б1.О.28	Тактическая медицина		13,5	6,25	2		4	0,25			7,25			За	13,5	6,25	2		4	0,25						7,25							
5	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		42	2			2				40				36	2			2							34							
6	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		42	2			2				40				36	2			2							34							
7	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		42	2			2				40				36	2			2							34							
8	Б1.В.02	Теоретические основы электротехники	Эк К	180	22,6	4	4	14		0,2	153,4	0,4	4																					
9	Б1.В.04	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации													За К	108	26,45	6	4	12	0,25			2	0,2	2		77,55		4				
10	Б1.В.05	Электрические машины	Эк К	180	28,6	6	2	18		2	0,2	147,4	0,4	4																				
11	Б1.В.06	Технические средства в сельском хозяйстве	За К	108	26,45	6	2	16	0,25	2	0,2	77,55		4																				
12	Б1.В.07	Светотехника и электротехнологии													Эк КП	180	30,4	4	4	14			4	2		2		145,6	0,4	4				
13	Б1.В.08	Электропривод													Эк КР	144	23,4	2	4	12		3		2			116,6	0,4	4					
14	Б1.В.13	Комплекс машин и оборудования для производства сои													За К	72	14,45	4		8	0,25			2	0,2		53,55		4					
15	Б1.В.ДВ.01.01	Основы энергетики	За	108	16,25	4		10	0,25	2		87,75		4																				
16	Б1.В.ДВ.01.02	Основы энергоаудита и энергосбережения	За	108	16,25	4		10	0,25	2		87,75		4																				
17	Б1.В.ДВ.03.01	Альтернативные источники электроснабжения	За	108	18,25	4	4	8	0,25	2		85,75		4																				
18	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование систем электрификации	За	108	18,25	4	4	8	0,25	2		85,75		4																				
19	ФТД.01	Образовательная платформа " Я в АГРО". Агролекторий	За	108	14,25	4		8	0,25	2		89,75		4																				
20	ФТД.02	Современные проблемы агропромышленного комплекса региона	За	108	14,25	4		8	0,25	2		89,75		4																				
РАКТИКИ (План)																540	440						20				420	100						
Б2.О.02.02(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика														За		540	440						20				420	100						
СУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
НОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(8) К(6)												Эк(2) За(4) КП КР К(2)																			
АНИКУЛЫ																																		

№	Индекс	Наименование	Контроль	7 семестр											Контроль	8 семестр												
				Академических часов												Академических часов												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль		
ТОГО (с факультативами)				481,5													589,5											
ТОГО по ОП (без факультативов)				481,5													589,5											
ЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												
ОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												
ИСПЦИЛИНЫ (модули)				481,5	74,15	20	8	38	0,75	6	0,6	395,35	0,8	12		589,5	98,4	26	12	50	1	8	0,6	471,1	0,8	20		
1	Б1.О.21	Автоматика	Эк К	180	20,6	4	4	10		2	0,2	155,4	0,4	4														
2	Б1.О.22	Основы научных исследований	За К	72	14,45	4		8	0,25	2	0,2	53,55		4														
3	Б1.О.26	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста													За К	72	10,45	2		6	0,25	2	0,2	57,55		4		
4	Б1.О.26.02	Мотивация и карьерная навигация													За К	72	10,45	2		6	0,25	2	0,2	57,55		4		
5	Б1.О.28	Тактическая медицина		13,5	6,25	2		4	0,25			7,25			За	13,5	6,25	2		4	0,25			7,25				
6	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		42	2		2					40			За	34	2,25			2	0,25			3,75		28		
7	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		42	2		2					40			За	34	2,25			2	0,25			3,75		28		
8	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		42	2		2					40			За	34	2,25			2	0,25			3,75		28		
9	Б1.В.09	Электроснабжение													Эк К	180	24,6	6	4	12		2	0,2	151,4	0,4	4		
10	Б1.В.11	Проектирование электромеханических систем	Эк К	180	24,6	6	4	12		2	0,2	151,4	0,4	4														
11	Б1.В.12	Ремонт электрических машин													Эк К	180	24,6	6	4	12		2	0,2	151,4	0,4	4		
12	Б1.В.14	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	За	36	8,25	4		4	0,25			23,75		4	За	36	8,25	4		4	0,25			23,75		4		
13	Б1.В.14.01	Воздушное законодательство и правовой режим использования воздушного пространства	За	36	8,25	4		4	0,25			23,75		4														
14	Б1.В.14.02	Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов													За	36	8,25	4		4	0,25			23,75		4		
15	Б1.В.ДВ.02.01	Специальные виды электропривода													За	108	24,25	6	4	12	0,25	2		79,75		4		
16	Б1.В.ДВ.02.02	Современные системы управления электроприводом													За	108	24,25	6	4	12	0,25	2		79,75		4		
РАКТИКИ			(План)																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																									
НОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(2) К(3)												Эк(2) За(4) К(3)												
АНИКУЛЫ																												

Индекс		Наименование	9 семестр											Дней	10 семестр																		Дней
			Контроль	Академических часов											Контроль	Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	УЗ	СР	КЭ	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КНКР	КВ	КПП П	УЗ	ППП ПЗ	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль			
ОГО (с факультативами)			193,5												985,5																49		
ОГО по ОП (без факультативов)			193,5												985,5																		
ИЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	
ИНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	
Дисциплины (модули)			193,5	51,4	20		24	1	6	126,1	0,4	16		337,5	56,3	18	2	28	0,5	3			2	2		269,2	0,8	12					
1	Б1.О.23	Модуль Экономика и организация в агропромышленном комплексе	Эк За(2)	144	36,9	14		16	0,5	6	95,1	0,4	12																				
2	Б1.О.23.01	Экономика предприятий	Эк	72	16,4	6		8		2	51,6	0,4	4																				
3	Б1.О.23.02	Организация бережливого производства	За	36	10,25	4		4	0,25	2	21,75		4																				
4	Б1.О.23.03	Производительность труда	За	36	10,25	4		4	0,25	2	21,75		4																				
5	Б1.О.28	Тактическая медицина		13,5	6,25	2		4	0,25		7,25			За	13,5	6,25	2		4	0,25					7,25								
6	Б1.О.29	Государственное регулирование и поддержка отраслей агропромышленного комплекса												За	72	8,25	4		4	0,25					59,75		4						
7	Б1.В.10	Эксплуатация электрооборудования												Эк КР	180	25,4	4	2	12		3		2	2		150,6	0,4	4					
8	Б1.В.14	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	За	36	8,25	4		4	0,25		23,75		4	Эк	72	16,4	8		8						51,6	0,4	4						
9	Б1.В.14.03	Технология выполнения авиационно-химических работ	За	36	8,25	4		4	0,25		23,75		4																				
10	Б1.В.14.04	Устройство беспилотного авиационного комплекса												Эк	72	16,4	8		8						51,6	0,4	4						
РАКТИКИ		(План)													432	352						16			336	80							
Б2.В.02(П)		Эксплуатационная практика												За	432	352						16			336	80							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													216	27						27				189							
Б3.01		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216	27						27				189							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3)										Эк(2) За(3) КР																				
НИКУЛЫ																																	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				246	246	246	63	57.75	62.75	29.75	32.75
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	63	57.75	56.75	29.75	32.75
	Дисциплины (модули)	62%	38%	12.5%	189	189	189	54	48.75	41.75	29.75	14.75
.О	Обязательная часть				117	117	117	54	37.75	8.75	9.75	6.75
.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				72	72	72		11	33	20	8
	Практика	67%	33%	0%	45	45	45	9	9	15		12
.О	Обязательная часть				30	30	30	6	9	15		
.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	3				12
	Государственная итоговая аттестация				6	6	6					6
Д	Факультативные дисциплины				6	6	6			6		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.1	56.9	51.7	56.7	26.5	19
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					221.5	313.15	247.5	266.7	172.55	107.7
		необязательная					28.5			28.5		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1107.6	313.15	247.5	266.7	172.55	107.7
		Блок Б2					1110	54	264	440		352
		Блок Б3					27					27
		Блок ФТД					28.5			28.5		
		Итого по всем блокам					2273.1	367.15	511.5	735.2	172.55	486.7
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	5	4	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)					11	10	10	6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2					
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					12	10	8	6		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					26.19%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						61.2%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						16.28%					