

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

И.О. Мельник Татьяна Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.08.2026 20:12:35

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

И.о. проректора по учебной работе

Клюстер Н.И.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

21.03.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) Землеустройство

Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН (в сферах: ведения и развития пространственных данных государственного кадастрового учета; осуществления государственного кадастрового учета недвижимого имущества и информационного обеспечения кадастрового учета; подготовки и планирования выполнения полевых работ по инженерно-геодезическим изысканиям их камеральной обработки для землеустройства и кадастров; сбора и систематизации информации для формирования комплекса градостроительной документации)
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
25	РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ (в сфере создания тематических информационных продуктов и оказания услуг на основе использования данных дистанционного зондирования Земли из космоса)
25.017	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОКАЗАНИЮ КОСМИЧЕСКИХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	проектный
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

И.о. декана

Руководитель ОПОП

/ Шеварев Е.В./

/ Акинчин А.В./

/ Левшук В.В./

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											*																																															
Вт																																																										
Ср																																																										
Чт																																																										
Пт																																																										
Сб																																																										

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																	К	*							*																											К	
Вт										*							К	*																																			
Ср																	К	*																																			
Чт																	К	*	*																																		
Пт																	К	*																																			
Сб																	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																		К	*								П			*									Э											К										
Вт																		К	*								*				П								Э											К	К									
Ср										*								К	*								П			П								Э																						
Чт											Э	Э						К	*								П	П	П	П	П	П	П	П			Э	Э						К																
Пт																		К	*	*							П	П									Э							К																
Сб																		К	*								П	П									Э			*				К																

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							П											К	*																*						*									К	=			
Вт							П												К	*																	*														К	=		
Ср		П																	К	*						*	*																							К				
Чт		П								*									К	*															Э	Э														К				
Пт		П																К		*																															К			
Сб		П																К	*	*																															К	=		

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август					
Пн		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	3						
Вт		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	4						
Ср	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	5						
Чт	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	6						
Пт	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	7						
Сб	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	1							
Вс	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	2							
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																		*	*																	П	П	П	Д				Д	Д		К							К	=					
Вт																		*																		*	П	П	П	Д				*	Д		К							К	=				
Ср																		*																			*	П	*	П	Д				Д	Д		К							К	=			
Чт																		К	*															П	П	П	П	Д		Д	Д		К								К	=							
Пт																		К	*							*								П	П	П	П	Д		Д	Д		К								К	=							
Сб									*									К	*															П	П	П	Д	Д		Д	Д		К											=					

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	30 1/6	34 3/6	26 2/6	30 2/6	26	147 2/6
Э	Экзаменационные сессии	4	3 5/6	4	4	4	19 5/6
У	Учебная практика	6	2				8
П	Производственная практика			10	6	4	20
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6
К	Каникулы	9 5/6	9 5/6	9 5/6	9 5/6	9 2/6	48 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 2/6 (62 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52	52 1/6	52 1/6	52 2/6	51 3/6	260 1/6

			Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				Код
Блок 1.Дисциплины (модули)									189	189	6804	6804	1172.3	1172.3	5407.7	224	59	49	37	32	12	
Обязательная часть									126	126	4536	4536	748.25	748.25	3643.75	144	56	29	10	28	3	
+	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	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	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4		3				21
+	Б1.О.07	Математика	1					1	11	11	396	396	44.6	44.6	347.4	4	11					29
+	Б1.О.08	Физика	1					1	3	3	108	108	18.6	18.6	85.4	4	3					5
+	Б1.О.09	Педагогические технологии		4				4	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4				3		21
+	Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности		2				2	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4		3				39
+	Б1.О.11	Картография с основами топографического черчения	1					1	6	6	216	216	24.6	24.6	187.4	4	6					39
+	Б1.О.12	Почвоведение	2					2	4	4	144	144	20.6	20.6	119.4	4		4				39
+	Б1.О.13	Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории	3					3	5	5	180	180	30.6	30.6	145.4	4			5			39
+	Б1.О.14	Системно-критическое мышление		1				1	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4	2					21
+	Б1.О.15	Экология		2				2	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4		3				39
+	Б1.О.16	Географические и земельно-информационные системы	2					2	4	4	144	144	26.6	26.6	113.4	4		4				39
+	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура		2				2	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4		2				30
+	Б1.О.18	Геодезия	1					1	6	6	216	216	32.6	32.6	179.4	4	6					39
+	Б1.О.19	Градостроительство и планировка населенных мест	4	4				4	7	7	252	252	36.85	36.85	207.15	8				7		39
+	Б1.О.20	Экономика землеустройства	2					2	4	4	144	144	22.6	22.6	117.4	4		4				30
+	Б1.О.21	Кадастровая оценка земель	4					4	4	4	144	144	22.6	22.6	117.4	4				4		39
+	Б1.О.22	Экономико-математические методы и моделирование в землеустройстве		3				3	4	4	144	144	26.45	26.45	113.55	4			4			39
+	Б1.О.23	Взаимодействие с умной техникой		2				2	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4		3				6
+	Б1.О.24	Инженерное обустройство территории	4			4			5	5	180	180	34.4	34.4	141.6	4				5		39
+	Б1.О.25	Агроландшафтоведение и геохимия ландшафтов		4				4	3	3	108	108	18.45	18.45	85.55	4				3		39
+	Б1.О.26	Мелиорация		5				5	2	2	72	72	16.45	16.45	51.55	4					2	39
+	Б1.О.27	Основы инклюзивной культуры		4				4	3	3	108	108	14.45	14.45	89.55	4				3		21
+	Б1.О.28	Основы военной подготовки			1				3	3	108	108	24.25	24.25	79.75	4	3					16
+	Б1.О.29	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста		14				14	4	4	144	144	22.9	22.9	113.1	8	2			2		
+	Б1.О.29.01	Введение в профессиональную деятельность		1				1	2	2	72	72	12.45	12.45	55.55	4	2					39
+	Б1.О.29.02	Мотивация и карьерная навигация		4				4	2	2	72	72	10.45	10.45	57.55	4				2		30
+	Б1.О.30	Основы российской государственности			1			1	3	3	108	108	16.45	16.45	87.55	4	3					21
+	Б1.О.31	Тактическая медицина		345					3	3	108	108	37.5	37.5	70.5				1	1	1	12
+	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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									63	63	2268	2268	424.05	424.05	1763.95	80	3	20	27	4	9	
+	Б1.В.01	Кадастр недвижимости и мониторинг земель	3	2				3	2	9	9	324	324	55.85	55.85	260.15	8		4	5		39
+	Б1.В.02	Развитие сельских территорий и их зонирование	2						2	5	5	180	180	28.6	28.6	147.4	4		5			39
+	Б1.В.03	Рекультивация нарушенных земель		4					4	2	2	72	72	16.45	16.45	51.55	4			2		39
+	Б1.В.04	Геодезические работы при землеустройстве	3				3		4	4	4	144	144	31.4	31.4	108.6	4			4		39
+	Б1.В.05	Рабочее проектирование в землеустройстве	3					3	4	4	4	144	144	28.6	28.6	111.4	4			4		39
+	Б1.В.06	Противоэрозийная организация территорий		2					2	4	4	144	144	22.45	22.45	117.55	4		4			39
+	Б1.В.07	Адаптивно-ландшафтные и цифровые агротехнологии		3				3	2	2	2	72	72	16.45	16.45	51.55	4			2		39
+	Б1.В.08	Землеустроительное проектирование	3	3		3		3	9	9	9	324	324	56.85	56.85	259.15	8			9		39
+	Б1.В.09	Региональное землеустройство	5					5	3	3	3	108	108	26.6	26.6	77.4	4				3	39
+	Б1.В.10	Рациональное использование природных ресурсов		5					5	3	3	108	108	26.45	26.45	77.55	4				3	39
+	Б1.В.11	Территориальное планирование отраслей агропромышленного комплекса		2					2	4	4	144	144	22.45	22.45	117.55	4		4			39
+	Б1.В.12	Дешифрирование снимков		3				3	3	3	3	108	108	18.25	18.25	85.75	4			3		39
+	Б1.В.13	Модуль: Получение второй квалификации - оператор беспилотного летательного аппарата	5	445					5	5	5	180	180	41.15	41.15	122.85	16			2	3	
+	Б1.В.13.01	Воздушное законодательство и правовой режим использования воздушного пространства		4					1	1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4				1	5
+	Б1.В.13.02	Основы аэродинамики и динамики полёта воздушных судов		4					1	1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4				1	5
+	Б1.В.13.03	Технология выполнения авиационно-химических работ		5					1	1	1	36	36	8.25	8.25	23.75	4				1	5
+	Б1.В.13.04	Устройство беспилотного авиационного комплекса	5						2	2	2	72	72	16.4	16.4	51.6	4				2	5
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2					3	3	3	108	108	16.25	16.25	87.75	4		3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теоретические основы землеустройства		2					3	3	3	108	108	16.25	16.25	87.75	4		3			39
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация территорий крестьянских (фермерских) хозяйств		2					3	3	3	108	108	16.25	16.25	87.75	4		3			39
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		1					3	3	3	108	108	16.25	16.25	87.75	4	3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы технологии производства растениеводческой продукции		1					3	3	3	108	108	16.25	16.25	87.75	4	3				39
-	Б1.В.ДВ.02.02	Региональное растениеводство		1					3	3	3	108	108	16.25	16.25	87.75	4	3				39
Блок 2.Практика									42	42	1512	1512	952	952	560		9	3	15	9	6	
Обязательная часть									27	27	972	972	722	722	250		3		15	9		
+	Б2.О.01	Учебная практика		1					3	3	3	108	108	18	18	90		3				
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		1					3	3	3	108	108	18	18	90		3				39
+	Б2.О.02	Производственная практика		34					24	24	24	864	864	704	704	160				15	9	

+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика		3					15	15	540	540	440	440	100				15			39
+	Б2.О.02.02(П)	Проектная практика		4					9	9	324	324	264	264	60					9		39
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15	540	540	230	230	310		6	3			6	
+	Б2.В.01(У)	Технологическая практика		12					9	9	324	324	54	54	270		6	3				39
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика		5					6	6	216	216	176	176	40						6	39
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	27	27	297						9	
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	27	27	297						9	39
ФТД.Факультативные дисциплины									6	6	216	216	28.5	28.5	179.5	8			6			
+	ФТД.01	Профессиональный иностранный язык		3					3	3	108	108	14.25	14.25	89.75	4			3			15
+	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	2151.3	2151.3	6264.7	224	68	52	52	41	27	
		Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)															62.2	46.1	51.1	33.6	14.4	
		Контактная работа (акад.час/год)															339.55	276.5	250.5	199.1	106.65	
		Резерв времени по сессиям																				

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия 1 курс													Летняя сессия 1 курс														
			Контроль	Академических часов												Контроль	Академических часов													
				Всего	Кон такт.	Лек	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		
ИТОГО (с факультативами)				936														1512												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936														1512												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	128,45	40	74	1,25		12	0,8	675,55	0,4	24		1296	211,1	64	20	102	1,5		20	1,6		1040,9	2	44		
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	Эк К	396	44,6	12	30			2	0,2	347,4	0,4	4																
7	Б1.О.08	Физика													Эк К	108	18,6	6	4	6			2	0,2		85,4	0,4	4		
8	Б1.О.11	Картография с основами топографического черчения													Эк К	216	24,6	6		16			2	0,2		187,4	0,4	4		
9	Б1.О.14	Системно-критическое мышление													За К	72	12,45	4		6	0,25		2	0,2		55,55		4		
10	Б1.О.18	Геодезия													Эк К	216	32,6	10		20			2	0,2		179,4	0,4	4		
11	Б1.О.28	Основы военной подготовки													ЗаО	108	24,25	8		14	0,25		2			79,75		4		
12	Б1.О.29	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие специалиста	За К	72	12,45	4	6	0,25		2	0,2	55,55		4																
13	Б1.О.29.01	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	12,45	4	6	0,25		2	0,2	55,55		4																
14	Б1.О.30	Основы российской государственности	ЗаО К	108	16,45	4	10	0,25		2	0,2	87,55		4																
15	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта														58	2			2						56				
16	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта														58	2			2						56				
17	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка														58	2			2						56				
18	Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации													За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4		
19	Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг													За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4		
20	Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации													За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4		
21	Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации													За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4		
22	Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды	За	108	14,25	4	8	0,25		2		89,75		4																
23	Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия	За	108	14,25	4	8	0,25		2		89,75		4																
24	Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы	За	108	14,25	4	8	0,25		2		89,75		4																
25	Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами	За	108	14,25	4	8	0,25		2		89,75		4																
26	Б1.В.ДВ.02.01	Основы технологии производства растениеводческой продукции													За	108	16,25	4		10	0,25		2			87,75		4		
27	Б1.В.ДВ.02.02	Региональное растениеводство													За	108	16,25	4		10	0,25		2			87,75		4		
ПРАКТИКИ			(План)		108	18					18			90			216	36					18			180				
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	За	108	18						18			90																
	Б2.В.01(У)	Технологическая практика													За	216	36					18			18	180				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(5) ЗаО К(4)											Эк(5) За(6) ЗаО К(8)															
КАНИКУЛЫ																														

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия 2 курс													Контроль	Летняя сессия 2 курс														
				Академических часов														Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КЗ	КПУП	УЗ	ККН	ППП УП	СР	КЗ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КЗ	УЗ	ККН	СР	КЗ	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				1296															576													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1296															576													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)				1188	182,55	52	30	76	1,75		20	1,6		965,45	1,2	40		576	93,95	26	58	0,75	8	0,8	466,05	0,4	16					
1	Б1.О.06	Правоведение	За К	108	14,45	4		8	0,25		2	0,2		89,55		4																
2	Б1.О.10	Информационные технологии и искусственный интеллект в профессиональной деятельности	За К	108	18,45	6	10		0,25		2	0,2		85,55		4																
3	Б1.О.12	Почвоведение	Эк К	144	20,6	6	4	8			2	0,2		119,4	0,4	4																
4	Б1.О.15	Экология	За К	108	14,45	4		8	0,25		2	0,2		89,55		4																
5	Б1.О.16	Географические и земельно-информационные системы	Эк К	144	26,6	8	16				2	0,2		113,4	0,4	4																
6	Б1.О.17	Финансово-экономическая культура	За К	72	12,45	4		6	0,25		2	0,2		55,55		4																
7	Б1.О.20	Экономика землеустройства															Эк К	144	22,6	6	14		2	0,2	117,4	0,4	4					
8	Б1.О.23	Взаимодействие с умной техникой	За К	108	16,45	4		10	0,25		2	0,2		87,55		4																
9	Б1.О.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - игровые виды спорта		58	2			2						56				58	2		2			56								
10	Б1.О.ДВ.01.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - силовые виды спорта		58	2			2						56				58	2		2			56								
11	Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - общая физическая подготовка		58	2			2						56				58	2		2			56								
12	Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности	За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4																
13	Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность	За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4																
14	Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы	За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4																
15	Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов	За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4																
16	Б1.О.ДВ.04.05	Обучение служением	За	108	14,25	4		8	0,25		2			89,75		4																
17	Б1.В.01	Кадастр недвижимости и мониторинг земель															За К	144	26,45	8	16	0,25	2	0,2	113,55		4					
18	Б1.В.02	Развитие сельских территорий и их зонирование	Эк К	180	28,6	8		18			2	0,2		147,4	0,4	4																
19	Б1.В.06	Противоэрозионная организация территорий															За К	144	22,45	6	14	0,25	2	0,2	117,55		4					
20	Б1.В.11	Территориальное планирование отраслей агропромышленного комплекса															За К	144	22,45	6	14	0,25	2	0,2	117,55		4					
21	Б1.В.ДВ.01.01	Теоретические основы землеустройства	За	108	16,25	4		10	0,25		2			87,75		4																
22	Б1.В.ДВ.01.02	Организация территорий крестьянских (фермерских) хозяйств	За	108	16,25	4		10	0,25		2			87,75		4																
ПРАКТИКИ		(План)		108	18				9			9	90																			
Б2.В.01(У)		Технологическая практика	За	108	18				9			9	90																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(8) К(8)													Эк За(3) К(4)																
КАНИКУЛЫ																																

[illegible]

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия 5 курс										Контроль	Летняя сессия 5 курс															
				Академических часов											Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КЗ	УЗ	ККН	СР	КЭ	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КЗ	КВ	КПП П	УЗ	ККН	ППП ПП	СР	КЭ	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				234												738														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				234												738														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														
дисциплины (модули)				234	57,55	18	34	0,75	4	0,4	164,45	0,4	12		198	49,1	18	28	0,5			2	0,2		140,9	0,4	8			
1	Б1.О.26	Мелиорация	За К	72	16,45	4	10	0,25	2	0,2	51,55		4																	
2	Б1.О.31	Тактическая медицина		18	6,25	2	4	0,25			11,75			За	18	6,25	2	4	0,25					11,75						
3	Б1.В.09	Региональное землеустройство	Эк К	108	26,6	8	16		2	0,2	77,4	0,4	4																	
4	Б1.В.10	Рациональное использование природных ресурсов												За К	108	26,45	8	16	0,25		2	0,2		77,55		4				
5	Б1.В.13	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					
6	Б1.В.13.03	Технология выполнения авиационно-химических работ	За	36	8,25	4	4	0,25			23,75		4																	
7	Б1.В.13.04	Устройство беспилотного авиационного комплекса												Эк	72	16,4	8	8					51,6	0,4	4					
ПРАКТИКИ		(План)													216	176				8			168	40						
	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика												За	216	176				8			168	40						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													324	27				27				297						
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324	27				27				297						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(2) К(2)										Эк За(3) К																	
КАНИКУЛЫ																														

		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	68	52	58	41	27
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	68	52	52	41	27
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	9.5%	189	189	189	59	49	37	32	12
Б1.О	Обязательная часть				126	126	126	56	29	10	28	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				63	63	63	3	20	27	4	9
Б2	Практика	64%	36%	0%	42	42	42	9	3	15	9	6
Б2.О	Обязательная часть				27	27	27	3		15	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	15	15	6	3			6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				6	6	6			6		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42	62.2	46.1	51.1	33.6	14.4
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					234.5	339.55	276.5	250.5	199.1	106.65
		необязательная					28.5			28.5		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1172.3	339.55	276.5	250.5	199.1	106.65
		Блок Б2					952	54	18	440	264	176
		Блок Б3					27					27
		Блок ФТД					28.5			28.5		
		Итого по всем блокам					2179.8	393.55	294.5	719	463.1	309.65
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	4	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)					11	11	6	10	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2					
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2			
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					12	12	6	7	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.5%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						63.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						17.23%					