## Министерство сельского хозяйства РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 25.06.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Ректор

Агибалов А.В.

ОВ 20 Д. г.

по программе бакалавриата

21.03.02

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность

Землеустройство

(профиль): Кафедра:

Землеустройства и ландшафтного проектирования

Факультет:

Землеустройства и кадастров

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год	2025 2025-2026
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 978 от 12.08.2020
Срок получения образования: 4 г.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.006	ГРАДОСТРОИТЕЛЬ

Типы задач профессиональной деятельности	
технологический	
проектный	
организационно-управленческий	

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Начальник управления по планированию и организации учебного процесса

Декан

/ Дерканосова Н. М./

/ Кузнецов А.Н./

Харитонов А.А./

													Kypc 1								Курс 2								Kypc 3	1							pc 4						
	h II Hapes Harrendam	Dess Mari	т Вачит с ил из	Ap Decrep ,	Gast Score Shore	No Korn	e. IK KTP	usc Pri	CP Rp.	з.е. Лек Л	tad np n	TO I	PR CP 3.6.	Sex Set	Tip IIX I	KTP MK P	OP 34	. Лек Лаб	Covectp 3	TP WK PD	OP 14.	Лек Лаб П	Genecrp 4	TTP MK PTI	CP 14.	Лек Лаб	Openectrp 5	ктр ик г	PRI CP 1	s.e. Dex Dad	Санастр 6 Пр ПК	KTP MK P	II CP 34.	Лек Лаб Пр	ECTP 7	m o	з.е. Лек Л	Tad Dp FX	KTP VK	c Pri c	CP Kog	Лакрепленная каферра Наименование	Компетенции
	1 Decimposas (morene)																																										
	\$1,0.01 (herocoфee \$1,0.02 (Acropee Poccee	2 1		2 4	2 36 72 4 36 144	72 26.15 144 116.5	15 0.15 1.9 0.5 0.4		45.85 27.1	2 29	28	0.15	15.85 2	30	30 0.5 0	1.25	11.25				2	14 1	12 0.1	:15	45.85				-										#	+	5 A	стории, философии и социально- стории, философии и социально-	NC; W.5 NC5
	\$1,0.03 биспранный квых \$1,0.04 безопасность жизнедемельности	3 12 8		6 2	6 36 216 2 36 72	205 97.00 72 26.15	05 0.5 0.55 15 0.15		118.95 45.85	2	42	0.15	29.85 2		29 0	115	40.65 2		26 0.5 0.	25	45.25																2 14	12	0.15	45	17 % IS.85 36 M	сского и иностранных языков еконизации животноводства и	7K-4 7K-8
																																							++		24 fr	правления и нархитинга в АГК стории, философии и социально- совтичноми дисциплин	W-2; W-11
	Б.0.07 Повология Б.0.08 Русский към и культура речи	1		2	2 36 72 2 36 72	72 26.15 72 26.15	15 0.15 15 0.15		45.85 45.85	2 14	12	0.15	45.85					14	12 0.	15	45.05																		Ħ		5 A	стории, философии и социально- усокого и иностранных языков	N-2, W-4 N-4
State	\$1.0.09 Визическая культура и спорт \$1.0.00.10 Влектияные дисциплины социально-	1		2	2 36 72	72 26.11 72 26.11																																	H		25 th	изического воспитания стории, философии и социально-	(K-7) (K-1; YK-2; YK-3; YK-5
State	61.0,(0.10.11 Воновы инклаименто взаинодействия 61.0,(0.10.12 Воновы инклаименто взаинодействия	3		2	2 36 72 2 36 72	72 26.15	15 0.15 15 0.15		45.85 45.85					H			2	14	12 0.	15	45.85 45.85								11										Ħ		5 A	стории, философии и социально- стории, философии и социально-	NC-0 NC-1; WC-2; WC-3; WC-6
State	SI.O.11 Skowowea SI.O.12 Manewarkea	2 12		3	6 36 216	206 83.5	75 0.5 0.25 .5 1 0.5		65.25 132.5	1 14	26 0.	5 0.25	67.25 3	14 14	28 0.5 0 28 0.5 0	1.25	65.25																						Ħ		31 h	кономической теории и жировой атематики и физики	N-10 N-1
State 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	64.0.13 бифорнационное обеспичение профессиональной деятельности	1 2		3	3 36 100	100 42.7	75 0.5 0.25		65.25	3 14	28 0:	5 0.25	65.25															$\perp$	$\perp$	$\perp$									₩		9 8	нформационного обеспечения и претирования агрозионовеческих	one-1; one-e one-1
State 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	\$1.0.15 История зачильно-инущественных отношений	A 2		3	3 36 108	100 42.7	75 0.5 0.25		6.25				3	14	28 0.5 0	1.25	65.25																								6 34	пнельного кадастра	W.5
Mathematical Control of the contro	SLO.16 To-accegance SLO.17 Harepvancesgenee	4		2	2 36 72 2 36 72	72 42.15	15 0.15		46.85 29.85				2	14 12		115	45.85				2	14 20	0.	.15	29.85														##		6 34	трохимии, почвоведения и внельного кадастра	906-1 906-1 902-9067
Part all	81.0.19 годиния  Вотограмметрия и дистанционное									3 28 2	26 0.	5 0.25	51.25 1	28 28	0.5	1.25	51.25	28 26	0.5 0.	25	53.25				122				11										Ħ		41 5	оделия	3964 3964
State   Stat	61.0.21 Кондурования 61.0.21 Конкентрное оборудование территории	4	4	4	4 35 144	144 45.2	25 0.5 0.5	2.25	98.75												4	14 29	0.5 0.	1.5 2.25	98.75					1 A A	0.5	0.25	37.0						世		6 kg	одельного кадастра	206-1
455888	\$1.0.22 Мелиорация земель \$1.0.23 Геория обработки геодезических измерений \$1.0.24 Текнязьких плаво.	4		3	3 36 108 3 36 108	100 42.7 100 42.7	75 0.5 0.25 75 0.5 0.25	=	6.5												3	14 28	0.5 0.2	25	65.25				#	2 14	12	015	68						#		41 Fe	IOGRIBAN IOGRIBAN	0064 W-2, 0064
	\$1.0.25 Оновы педагогических технологий в профессиональной деятельности	7		2	2 36 72	72 26.1			45.05																								2	14 12	0.15	45.01					41 5	одели	2014
	\$1.0.26 Герриториальное планерование и эснировани	ae 8	+++	2	2 36 72	72 26.1				$\blacksquare$		+		H	$\vdash$		Ш	HI	+	-1-1-		$\vdash\vdash$	+	+		$\vdash$	$\sqcup$	+	+	+	+I	+		$\Box\Box$	+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	$\vdash$	2 14	12	0.15	45	IS.85 6 Se	мельного кадастра	2004; 065
	\$1.0.27 испены в землеустройстве и карастрах  ко о за  Организация землеустройстве и карастрах	5	+++	4	4 36 144	144 66.7	75 0.5 0.25				+	++	+	$\vdash$	+++	1	+	++	+	++			++	++	4	25 40	0.5	0.25	77.25		+				+	$\vdash$	1 14	м	0.25	++	8 8	ровстирования	Ne2; ONE3
	на очения работ \$1.0.29 Карастровых работ	6 5	6	4	30 100 4 35 144	100 30.7	4 0.5 0.65	2.25	90.6		#	H		H	H	##	#	$\Box$	$\pm$	$\pm$	H	$\pm \pm$	$\pm$	#	2	12 12		0.15	47.85	2 14 12	0.5	0.5 2.25	42.75			H	a 14 2	0.5	-0.0	69	6 30	мильного кадастра внального кадастра	20x-2; 0x-2; 0x-4 20x-0-0x-2
	\$1.0.30 правовое овестичние земпнустройства и одрастроя \$1.0.31 эксномих сельских территорий	6 7		2	2 36 72 2 36 72	72 24.15 72 26.15	15 0.15 15 0.15		47.85 45.85			Ш			Ш		Ш		$\pm$			$\vdash$						$\pm$	$\pm$	2 12	12	0.15	47.85	14 12	0.15	45.01			世	$\pm \pm$	6 h	онольного кадастра кономики АТК	306.2; 06.5
	Организация сельскозийственного \$1.0.32 производства в проектах внутрикцияйственно виклюустройства	oro s		2	2 36 72	72 26.15						Ш		Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш		Ш		Ш	Ш	Ш			Ш				Ш			Ш	2 14	12	0.15	45	IS.85 14 16	рганизации производства и ридпринимательской деятельности в ПК	30K-2; DK-5
	\$1.0.33 Матонатизация геодезических работ при виклеустройстве	5		3	3 36 108	100 40.1	15 0.15	7	67.85 <u>10</u>		П			H	H	H	H		H	$\blacksquare$	HT.				1	14	26 0	0.15	67.85		$\blacksquare$	$\blacksquare$			$\blacksquare$	H		$-\Box$	+	H	41 5	оделия энлаустройства и ланашафтног^	2006-4; DE-1 2006-5; DE-4
See Methodology Well Well Well Well Well Well Well Wel	\$1.0.34 Проэксполическая оценка замельных участко \$1.0.35 Напонатизированные системы проектировани видент положения	m 4		2	2 36 72	72 26.1	15 0.15		45.05		++			H					+	+	2	14 5	14 0.	.15	4185			+	++	2 14 12		0.15	45.85					+	+	++	4 5	ровктирования эмлеустройства и ландшафтного	OTIK-4; OTIK-9; TIK-S
See Methodology Well Well Well Well Well Well Well Wel	61.0.36 Воновы военной подготовки 61.0.37 Воновы российской государственности	4		3	3 36 108 2 36 72	108 72.15 72 54.25	15 0.15 25 0.25		35.85 17.75	2 10	36	0.25	17.75								3	26 3	36 0.	.15	35.85														Ħ		39 P	ебно - военный центр стории, философии и социально-	764 765
See Methodology Well Well Well Well Well Well Well Wel	61.0.Д0.01 Влективные дисцеплины по физической культуре и спорту	234			328	328 126.4	AS 0.45		201.55						44 (	0.15	64.05		30 0.	15	70.65				65.85														ш		25 b	исического воспитания	nc)
See Methodology Well Well Well Well Well Well Well Wel	61.0.Д0.01.01 портигные игры  61.0.Д0.01.02 Опортигные игры	234			328 328	328 126.4 328 126.4	.45 0.45 .45 0.45		201.55						44 0	115	64.05		30 0. 30 0.	15	70.85	4	64 0.1 64 0.1	.15	65.85														₩		25 h	HOSPHROKOTO BOCTIVITE/HINK	067
4555565666	61.0.Д3.01.03 Сденоборства 61.0.Д3.01.04 Ситовая подготовка	234		Ш	328 328	328 126.4 328 126.4	.45 0.45		201.55						44 0	115	64.85 64.85		30 0.	15	70.85 70.85	4	44 0. 44 0.	15	65.85 65.85														丰		25 h	ICEMPONOTO BOCTUTEMENT	967 967
	(1.0.0) Вология энтигользования и энтиустройств	no 1		2	2 36 72	72 26.15	15 0.15	,	45.85	2 14	12	0.15	45.85	42	20 1	140	131.33	42 24	36 1 0	50	192.30 3		93 0.5 0.		100.1 15	76 92	25 15	13 2.0	340.90	11 10 24											-	эмлеустройства и ландшафтного рожизурования	164
	\$1.8.02 Венлеустроительное обследование территори	a 3		3	3 36 100	100 30.7	75 0.5 0.25 25 0.5 0.5	2.25	92.75								2	14 24	0.5 0.	25	69.25																4 24 2	24 0.5	0.5 2.2	5 92	g 34 10 12,75 8 34	минустройства и ландшафтного ровктирования минустройства и ландшафтного	16-3; R6-4 16-5
	\$1.8.04 Экономия недвижености \$1.8.05 Песомелиоративные соновы противопровноми	5 40R 7		3	3 36 100 3 36 100	100 30.75	75 0.5 0.25 75 0.5 0.25		69.25 67.25			$\overline{}$													3	12	26 0.5 0	0.25	69.25					14 26	0.5 0.25	67.21			-		6 34	пиольного кадастра пилеустройства и ландшафтного	96.7 164; 164
	организации территории  Б. В.06 Вконсиния землепользования и виклеустройства	6		3	3 36 108	108 39.75	75 0.5 0.25		69.25																					3 14	24 0.5	0.25	69.25								6 Be	роктирования пнятыного кадастра	16.5
State   Stat	61.8.07 Основы заимеустройства 61.8.08 Основы кадастра недвижилности	4		3	3 36 108 3 36 108	108 40.7 108 46.7	75 0.5 0.25 75 0.5 0.25		67.25								- 1	14	26 0.5 0.	25	67.25	14 3	22 0.5 0.3	25	6125														H		6 3c	импустройства и ландшафтного импъного кадастра	16-1 16-2
	81.8.10 Внутриковийственное землеустройство     81.8.10 Мехковийственное землеустройство	5 5	5	4	5 36 180 4 36 144	190 67.4 144 55.2	4 0.5 0.65 . 25 0.5 0.5	2.25 2.25	112.6 g																4	12 26 26 26	0.5	0.15	69.85 88.75	2 14 12	0.5	0.5 2.25	42.75						#		6 34	енопустройства и ландшафтного енельного кадастра	16.5 16.5
	Б. п. 12 Противопрозначени организации территорий запискождейственного предпанития			4	4 35 144	144 51.2	25 0.5 0.5																						0223								4 24 2	24 0.5	0.5 2.25	5 92	12.75 g Sc	нимустройства и ландшафтного зокупрования	K4; K5
See	\$1.9.13 Пандшафткое проектирование \$1.9.14 Ворзионная сыпна территория	8 5		2	2 36 72 2 36 72	72 26.11	15 0.15 15 0.15		45.85 47.85					Ħ											2	12 12		0.15	47.85								2 14 1	12	0.15	45	5.85 8 Se	имиустройства и ландшафтного имиустройства и ландшафтного	162; 166 164
Separation of the content of the con	\$1.0.15 Ворнорование экспотического харкаса веррипории	7		2	2 36 72	72 26.1	15 0.15		45.85																								2	14 12	0.15	45.01					g 36	импустройства и ландшафтного ровктирования	N.5
2		- 6		2	2 36 72	72 26.15	15 0.15		45.85		+	+++	++							-	2	14 2	16 0.	.15	41.85			+	+	2 14	12	0.15	45.85						+	+	1 0	немустроиства и ландшартного ровстирования пенатиного кадастов	1K4
State   Stat	61.8.18 осударственный надвор (контроль) в веклеустройстве	6		2	2 36 72	72 26.15			45.05																					2 14	12	0.15	45.85								6 34	омельного кадастра	164
2	51.0.19 Карастровая оценка земель     экльскоховяйственного назначения     51.0.20 Порайонные особенности земпеустройства	7		2	2 36 72 2 36 72	72 26.15 72 26.15	15 0.15 15 0.15		45.85 45.85										+				-		-			+	+				2	14 12 14 12	0.15	45.01 45.01			-	++	6 b	енельного кадастра энлеустройства и ландшафтного	167
	51.8.21 Организация территории малых форм			2	2 36 72	72 26.15	15 0.15		45.85																												2 14 1	12	0.15	45	15.85 g Se	импустройства и ландшафтного ровктирования	16.5
	К.3.23 Иправление земельными ресурсами     К.3.24 Межевание объектов землеустройства	7 7	++	3	3 36 108 3 36 108	100 40.7 100 40.7	75 0.5 0.25 75 0.5 0.25	=	67.25 67.25		+	+		H	$\vdash$		Ħ		$\pm$				+	+		H		+	#		+		3	14 26 14 26	0.5 0.25 0.5 0.25	67.25		- 0.5	#	1	6 to	мельного кадастра мельного кадастра	164 162
	51.0.25 Комперна графика 51.0.26 Картография	1 6	ĦĖ	2	2 36 72 2 36 72	72 28.11 72 26.11	15 0.15 15 0.15	Œ	43.85 45.85	2 2	20	0.15	43.85	Ħ	ш	Ħ	Ħ	H		Ħ	Ħ	H	Ħ	Ħ		E		₽	H	2 14 12												органи органи	R-1 R-1
1	Б1.0.27 Основы градостроительства и планировка	7 3	HI	3	3 36 108 2 36 72	108 40.75 72 26.15	75 0.5 0.25 15 0.15		67.25 45.85	$\blacksquare$	ΙT	$+\Pi$	$+ \mathbb{T}$	ΗT	НΠ	HT.		14	12 0.	15	45.05	$\Box$	$+$ $\mp$	+T	$+ \mathbb{I}$	HE	НП	H	47	$+\Pi$	$-\Box$	$-\Box$	3	14 26	0.5 0.25	67.25		+T	$+$ $\square$	$+ \top$	6 34	мельного кадастра млаустройства и ландшафтного	16-5 16-3
1	51.8.Д3.61 Впективные дисциплины 51.8.Д3.01 51.8.Д3.61.01 Триродно-ресурсный потенциял территории	2 2		2	2 72 2 36 72	72 29.1 72 20.1	15 0.15 15 0.15		43.85 43.85				2	14	14 G	3.8 <b>5</b>	43.65				Н					Н										Ħ			毌		8 3	енлеустройства и ландшафтного енлеустройства и ландшафтного	IK-4 IK-4
	SLB Д3-01-02 Преродрожденные мероприятия в вилинустройстве SLB Д3-02 Преостивные десциализмы 51.8.23.02	2		2	2 36 72	72 28.11 72 28.0	15 0.15		43.85				2	14	14 0	115	43.65		$\perp$				H					ш	$\blacksquare$													эмлеустройства и ландшафтного роектирования эмельного кадастра	16-4; N6-2
	3.3.2.02.01 Класонфикация объектов недвижиности     3.3.2.02.2 Основы кадастровой деятельности	2 2	+++	2 2	2 36 72 2 36 72	72 28.11 72 28.11	15 0.15 15 0.15		40.05	#	+	+	2 2	14	14 0 14 0	115	43.85	Ħ	+				+			H		+	#		$\pm$	+				Ħ			Ħ	+	6 30	онельного кадастра онельного кадастра	164; 162 162
A   A   A   A   A   A   A   A   A   A	\$1.0.(2).03 Эпективные дисциплины \$1.0.(2).03 кг п. (2).03.04 Эрганизация земель сельскозозийственного	7	H + H		4 /4	/4 29.1		=	45.85		+	H	+	H	H			H	$\exists \exists$	+	H	H	$\pm \pm$	+	H	H	H	$\exists \exists$	$\exists \exists$		$\exists \exists$							+	+		9 30	никустройства и ландшафтного эникустройства и ландшафтного	1K-4
A   A   A   A   A   A   A   A   A   A	назначения на эколого-пандшафтной основе \$1.8.Д3.03.02 Почасовщитная организация территория	7		2	2 36 72	72 26.1	15 0.15		45.85					$\vdash$						$\pm \pm$				$\pm \pm$					+						0.15	45.00			士		8 34	ровстирования энлеустройства и ландшафтного	364
Part	\$1.8.Д3.04 Впективные дисциплины \$1.8.Д3.04 \$1.8.Д3.04.01 Порчатывное обеспичение геодизических раб	lor 2	HE	3	3 36 108	100 44.15	15 0.15		63.05	+F		+	3	14	30 0	1.15	63.85	H	+	+		HF		+		$\Box$	HT		+T	$H\Pi$	$+$ $\mp$										41 Fe	одени	16-1
**************************************	БІ.В.ДЗ.54.02 Сертификация геодизического оборудования 2.Практика	2	$\perp \perp \perp$	37	3 36 100 37 1332	100 44.11 1332 314.	15 0.15 1.3 0.8	313.5	63.85 1017.7 432				3 11	14	30 0	0.1 13	63.65				10		0.	0.1 120	239.9			_		13		0.35 60.3	75 406.9				3		0.25	0.75	41 6	rogenee	161
State   Stat	(2.0.01(7) учебная практика, санакомительная практика	. 2		11	11 36 396	396 132	1.1 0.1	132	263.9 66				- 11			0.1 13	263.9				10		0.	0.1 120	239.9			$\blacksquare$	-								3		0.0	0.00 2	227	одели	W-1; W-4; W-4; M-4; GW-4; GK-1
## Company of the com	(2.0.02(1)) учебная практика, технологическая практика	4		10	10 36 360	360 120	0.1	120	239.9 🙆												10		0.	0.1 120	229.9																41 G	менро	W-2; W-4; W-4; W-4; ONE-4; DE-1
1	(2.0.03(Пд) Троизводствення практика, предриглонная трактика  , формируемая участинками образовательных отнош	рений	1 - 1	3	3 36 108 13 468	100 1 465 61.1	0.25	0.75 60.75	107 <u>75</u> 406.9 231																					13		0.35 60.	75 406.9				3		0.25	0.75 1	107 S S	илиустройства и ландшафтного ровктирования	
1	52.0.00(V) учебная практика, технологическая практика фотограмметрии и геодезическом работам	no 6		5				60	119.9 30		Ш	Ш	Ш		Ш							Ш	Ш	Ш		Ш		Ш		5		0.1 60	0 119.9					Ш	Ш	Ш	41 Fe	одели	NC-2; NC-4; NC-4; NC-4; TIC-1; TIC-2; TIC-3
2003   Management of processing registration registrati	12.0.02(п) троизводственная прастика, технологическая трастика  3.Госкранственная итоговая аттестация	·II	6	8	8 36 288	299 1	0.25	0.75	207 201		П	ш				П		Ш	П		II		П			II		П	П			0.25 0.7	75 297				9		1		a 50 10	импеустройства и ландшафтного ровктирования	NC-1; NC-2; NC-3; NC-4; NC-4; NC-4; DC-4; DC-4; DC-4; DC-5
99-17-17-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-18-	(3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного возвиена	a .		3	3 36 100	100 10.5			97.5																												3	10	0.5	93	97.5 8 Se	импустройства и ландшафтного роектирования	Stile-3; Otto-8; ric-1; ric-3; ric-3; ric-4; ric-4; ric-5
Fig. 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	(3).02(Д) Выполнения, подготовка к процедуре защиты вышта выпускатах бокосумых атнуша.		$\perp \perp \perp$	0 6	6 36 216	206 18.5	5 0.5											Ш			$\sqcup \!\!\! \perp$					$oxed{oxed}$											6		0.5 18	1 29	197.5 B Se	импеустройства и ландшафтного ровктирования	nno., xxxx, xxxx, xxxx; xxxxx; xxxxxx
	ртдац экрана окружноций среды 97Дац экрана окружноций среды 97Дац окуменское гочес	2	$\Box$	2	2 36 72 2 36 77	72 28.11 72 39.11	15 0.15 15 0.15		43.85 43.85	2 14	34	0.15	43.85 2 43.65	14	14 0	115	43.85												#										Ħ		1 6	рожими, почвоедения и бирических диодетич	16.4 76.2; W-11