Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Кафедра:

Факультет:

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Основной

Срок получения образования: 4 г.

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.05.2025 15:57:50

Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП Протокол № 2021-УСП-7 от 17.12.2024

21.03.02

Агроинженерный департамент

организационно-управленческий научно-исследовательский

Аграрно-технологический институт

Типы задач профессиональной деятельности

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Руководитель ОП ВО

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы Аграрно-технологический институт

УТВЕРЖДАЮ Первый проректор - проректор по образовательной деятельности УЧЕБНЫЙ ПЛАН Эбзеева Ю.Н. 20 г. по программе бакалавриата Землеустройство и кадастры Землеустройство и кадастры 2025 Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021 СОГЛАСОВАНО Начальник УОП / Воробьева А.А./ / Довлетярова Э.А./ Руководитель ОУП Председатель МССН / Поддубский А.А./

/ Поддубский А.А./

учеоный і	Пан Оакалавриата Землеус	προι	Secretary 1/3 Hear) Converted 1/3 Hear) Conv															nc 4																	
-	-	з.е.		C	Семестр :	1 [17 не			Семестр	2 [15 не	д]	C	Семестр	3 [17 не			еместр 4	4 [15 не	д]	Ce	еместр 5	[17 не,			еместр б	5 [15 не	д]	(Семестр	7 [17 не			Семестр 8	8 [9 нед	J
Индекс	Наименование	Экспер тное		з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисцип.	лины (модули)	198	7456	29	204	170	221	22	150	90	225	30	170	102	272	21	105	135	90	30	187	153	119	21	135	135	30	30	170	136	136	15	90	54	36
Обязательная ч	часть	133	4788	21	187	85	170	18	135	60	195	24	136	68	187	18	90	105	60	20	119	119	68	13	75	75	30	13	85	34	102	6	54		36
Б1.О.01	Базовая компонента	100	3600	21	11	5	10	18	9	4	13	16	5	2	8	10	2	2	4	14	5	5	2	7	3	3		8	4		4	6	6		4
Б1.О.01.01	История России	4	144	4	5		2																										ш		
Б1.О.01.02	Философия	2	72													2	1		1														ш		
Б1.О.01.03	Физическая культура	2	_													1			1																
Б1.О.01.04	Основы российской государственности	2	_					2	1		2																						ш		
Б1.О.01.05	История религий России	2	72	2	1		1																										igwdot		
Б1.O.01.06	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4			1		2				2																						Ш		
Б1.О.01.07	Цифровая грамотность	4	-	2	1	2				2																							$\vdash \vdash$		
Б1.О.01.08	Основы экономики и менеджмента	2	_					2	1		1	_																					$\vdash \vdash$		
Б1.O.01.09 Б1.O.01.10	Земельное право	2	_	_	—		-					2	1		2																		$\vdash \vdash$		
51.O.01.10 51.O.01.11	Математика Физика	3	_			-	1						<u> </u>																<u> </u>				$\vdash \vdash \vdash$		
Б1.О.01.11 Б1.О.01.12	-	6	-	_				2	2	2																							$\vdash \vdash$		
Б1.О.01.12 Б1.О.01.13	Геодезия Фотограмметрия	8	_	7	1							4	1	2		4	1	2															\longrightarrow		-
Б1.O.01.14	Картография	4	-									7	-			_	1			4	2	2											\vdash		
51.O.01.15	Географические и земельные информационные системы	4																		·	-	_		4	2	2									
Б1.O.01.16	Кадастр недвижимости	4	144																	4	2		2												
Б1.O.01.17	Автоматизация землеустроительных и кадастровых работ	6	216																	6	1	3													
Б1.O.01.18	Экономико-математические методы и моделирование	3	108																					3	1	1									
Б1.О.01.19	Основы землеустройства	4	144									4	2		2																		ш		
Б1.О.01.20	Почвоведение с основами геологии	2	72					2	1		1																						ш		
Б1.О.01.21	Теория ошибок и математическая обработка геодезических измерений	6	216					3	2		2	3	1		2																		Ш		
Б1.О.01.22	Мониторинг земель	3	108																													3	2		2
Б1.О.01.23	Оценка земли и объектов недвижимости в поселениях	4	144																									4	2		2		Ш		
Б1.О.01.24	Экспертиза в сфере земельно-имущественных отношений	3	108																													3	4		2
Б1.О.01.25	Метрология, стандартизация и сертификация	4	144																									4	2		2				
Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	10	360	2			4	2			4	3			2	3			2																
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	2			4	2			4	3			2	3			2														ш		
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360	2		ļ	4	2			4	3		ļ	2	3			2														igspace		
Б1.О.02	Вариативная компонента	33	1188			<u> </u>						8	3	2	3	8	4	5		6	2	2	2	6	2	2	2	5	1	2	2		igwdown		
Б1.О.02.01 Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи Введение в специальность с основами	2	72 72									2	1		2																		\vdash		
	проектной деятельности					 							1	1	1												 						igwdow		
Б1.O.02.03	Агроэкология	2	72		<u> </u>		<u> </u>						<u> </u>			2	1	1											<u> </u>				igwdot		
Б1.О.02.04	Прикладная геодезия	8	288			-						4	2	2		4	2	2									-						$\vdash \vdash$		
51.O.02.05	Основы градостроительства и планировка населенных пунктов	2	72													2	1	2															${f \sqcup}$		
51.O.02.06	Основы геоинформатики	4	144			1	-						ļ	1						4	2	2				_	1		1				\longmapsto		
51.O.02.07	Дистанционное зондирование	4	144				-						<u> </u>											4	2	2		-	!	-			$\vdash \vdash \vdash$		
Б1.О.02.08	Инженерное обустройство территорий Иностранный язык в профессиональной	3	108			-							1	-													-	3	1	2			$\vdash \vdash$		
Б1.О.02.ДВ.01	иностранный язык в профессиональной деятельности Иностранный язык в профессиональной	6	216																	2			2	2			2	2			2		$\vdash \vdash$		
Б1.О.02.ДВ.01.01	иностранный язык в профессиональной деятельности Русский язык (как иностранный) в	6	216																	2			2	2			2	2			2		$\vdash \vdash$		
Б1.О.02.ДВ.01.02	профессиональной деятельности	6	216																	2			2	2			2	2			2		ш		

учеоныи	план оакалавриата емлеуст	роис		када	дастры', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2025 Курс 1 Курс 3 Курс 3																														
-	-	з.е.	Итого акад.ча		еместп	1 [17 не		_	еместр	2 Г15 не	лl		еместр і	3 [17 не,		_	`еместр	4 [15 не,	лl		еместр !	5 [17 не			еместр (5 [15 не	n]		`еместп	7 [17 не,		pc 4	`еместп	8 [9 нед	1
Индекс	Наименование	Экспер	Экспер	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Часть, форми	руемая участниками образовательных	65	2668	8	17	85	51	4	15	30	30	6	34	34	85	3	15	30	30	10	68	34	51	8	60	60		17	85	102	34	9	36	54	
Б1.В.ДВ.01	Междисциплинарный модуль	2	72																									2	1		1				
Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	2	72																									2	1		1		L'		
Б1.В.ДВ.02	Прикладная физическая культура		328				3				2				3				2														<u> </u>		
Б1.В.ДВ.02.01	Прикладная физическая культура		328				3				2				3				2														<u> </u>		
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 1	4	144					4	1	2																							<u> </u>		
Б1.В.ДВ.03.01	Основы автоматизированного проектирования	4	144					4	1	2																							<u> </u>		
Б1.В.ДВ.03.02	Системы управления базами данных	4	144					4	1	2																							<u> </u>		
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 2	4	144	4		3												-															<u> </u>		
Б1.В.ДВ.04.01	Основы САПР	4	144	4		3																											<u> </u>	<u> </u>	
Б1.В.ДВ.04.02	Топографическое черчение	4	144	4	_	3																											├ ─-	igwdapprox	
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 3	4	144	4	1	2																												\vdash	$\overline{}$
Б1.В.ДВ.05.01 Б1.В. ДВ.05.03	Основы АКС	4	144 144	4	1	2																											 	\vdash	
Б1.В.ДВ.05.02 Б1.В.ДВ.06	Основы геодезического инструментоведения	6	216	4	1	2														6	2		2										\vdash	\vdash	
Б1.В.ДВ.06.01	Элективные дисциплины 4 Землеустроительное проектирование	6	216																	6	2		2										\vdash	\vdash	
Б1.В.ДВ.06.02	Системы отсчета в землеустройстве и кадастрах	6	216																	6	2		2										\Box		
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины 5	4	144																					4	2	2							\vdash		
Б1.В.ДВ.07.01	Основы высшей геодезии	4	144																					4	2	2							H	$\vdash \vdash \vdash$	
Б1.В.ДВ.07.02	Территориальное землеустройство	4	144																					4	2	2									
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины 6	4	144																									4	1	2			\vdash	\vdash	
Б1.В.ДВ.08.01	Спутниковые технологии в землеустройстве и кадастрах	4	144																									4	1	2					
Б1.В.ДВ.08.02	Технология кадастровых съемок	4	144																									4	1	2					
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины 7	4	144																					4	2	2									
Б1.В.ДВ.09.01	Основы мелиорации земель	4	144																					4	2	2									
Б1.В.ДВ.09.02	Проектирование основы крупномасштабных топографических съемок	4	144																					4	2	2									
Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины 8	3	108													3	1	2															<u> </u>		
Б1.В.ДВ.10.01	Уравнивание результатов геодезических измерений	3	108													3	1	2																	
Б1.В.ДВ.10.02	Метод наименьших квадратов	3	108													3	1	2															<u> </u>		
Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины 9	3	108									3	1	2																			<u> </u>		
Б1.В.ДВ.11.01	Использование БПЛА при мониторинге земель	3	108									3	1	2																					
Б1.В.ДВ.11.02	Оперативная картография	3	108									3	1	2																			<u> </u>		
Б1.В.ДВ.12	Элективные дисциплины 10	4	144																									4	1	2			<u> </u>		
Б1.В.ДВ.12.01	Оценка сельскохозяйственных рисков	4	144															-										4	1	2			<u> </u>		
Б1.В.ДВ.12.02	Космический мониторинг природных ресурсов	4	144																									4	1	2					
Б1.В.ДВ.13	Элективные дисциплины 11	2	72																	2	1	2											<u> </u>		
Б1.В.ДВ.13.01	Основы управления проектами	2	72																	2	1	2											<u> </u>		
Б1.В.ДВ.13.02	Основы управления рисками	2	72																	2	1	2											<u> </u>		
Б1.В.ДВ.14	Элективные дисциплины 12	4	144																													4	2	4	$\overline{}$
Б1.В.ДВ.14.01	Основы наземного лазерного сканирования	4	144																													4	2	4	
Б1.В.ДВ.14.02	Аналитические методы исследования земельных ресурсов	4	144																													4	2	4	
Б1.В.ДВ.15	Элективные дисциплины 13	3	108			-	-					3	1		2			<u> </u>									 							\vdash	\vdash
Б1.В.ДВ.15.01	Кадастровая оценка объектов недвижимости	3	108									3	1		2																		<u> </u>		
Б1.В.ДВ.15.02	Агроэкспертиза	3	108				<u> </u>					3	1		2		<u> </u>										<u> </u>						<u> </u>	igsquare	
Б1.В.ДВ.16	Элективные дисциплины 14	4	144			-	-											<u> </u>									 	4	1	2				\vdash	$\overline{}$
Б1.В.ДВ.16.01	Благоустройство территории населенных пунктов	4	144																									4	1	2					

Учебный план бакалавриата 'емлеустройство и кадастры', код направления 21.03.02, год начала подготовки 2025

учеоный і	план бакалавриата 'емлеуст	роис		кад	астр	ы, к			BIIGH	ия Z	1.03	.02,	од н	іачал		од I О I pc 2	OBK	1 202	.5				16	ос 3				Kypc 4									
-	-	з.е.	Итого акад.ча										еместр	3 [17 не		_	еместр	4 [15 не,	л	С	еместр !	5 Г17 не		_	еместр	6 Г15 не	ел1		Семестр 7	7 Г17 не			Семестр 8 [9 нед] 3.е. Лек Лаб 5 2 2 5 2 2 5 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				
Индекс	Наименование	Экспер		з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Ла6	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	3.e.			Пр		
Б1.В.ДВ.16.02	Информационные системы кадастров и мониторинга	4	144																									4	1	2							
Б1.В.ДВ.17	Элективные дисциплины 15	5	180																													5	2	2	ı		
Б1.В.ДВ.17.01	Типология объектов недвижимости	5	180																													5	2	2	1		
Б1.В.ДВ.17.02	Методы дешифрирования снимков	5	180																													5	2	2	1		
Б1.В.ДВ.18	Элективные дисциплины 16	3	108																									3	1		1			1	·		
Б1.В.ДВ.18.01	Кадастр застроенных территорий	3	108																									3	1		1		1	i '	·		
Б1.В.ДВ.18.02	Городской кадастр	3	108																									3	1		1		1	i '	·		
Б1.В.ДВ.19	Социально-гуманитарный блок	2	72																	2	1		1												1		
Б1.В.ДВ.19.01	Политология	2	72																	2	1		1												1		
Б1.В.ДВ.19.02	Основы профессиональной этики	2	72																	2	1		1											l	<u> </u>		
Б1.В.ДВ.19.03	Психология и педагогика	2	72																	2	1		1											l	1		
Б1.В.ДВ.19.04	Основы социально-правовых знаний (инклюзив)	2	72																	2	1		1												1		
Блок 2.Практи	ка	30	1080					9								9								9								3					
Обязательная	часть	27	972					9								9								9													
Б2.O.01	Базовая компонента	18	648					9								9																		1	1		
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика по геодезии (выездная)	6	216					6																									1	i '			
Б2.О.01.02(У)	Учебная практика по основам аэрофотосъемки с использованием БПЛА	3	108					3																													
Б2.О.01.03(У)	Учебная практика по прикладной геодезии (выездная)	6	216													6																					
Б2.О.01.04(У)	Учебная практика по фотограмметрии и дистанционному зондированию	3	108													3																					
Б2.О.02	Вариативная компонента	9	324																					9					4					L			
Б2.O.02.01(Π)	Производственная практика	9	324																					9													
Часть, формир	уемая участниками образовательных	3	108																													3					
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	3	108																										4			3		L	<u> </u>		
Блок З.Госуда	рственная итоговая аттестация	12	432																													12					
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																													3					
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324																													9			l		
ФТД.Факульта	тивные дисциплины	4	632	1			102	1			90	1			102	1			90				34				30				34						
ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		488				4				4				4				4				2				2				2						
ФТД.02	Второй иностранный язык (практический курс)	4	144	1			2	1			2	1			2	1			2																		
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	240	8968	29				31				30				30				30				30				30				30					
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			51.9				45.6	<u></u>			54				43.2				54				43.2				55.1	<u></u>			54					
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо				3	32			2	19			2	29			20	20			2	27			2	20			2	:6			2	20			
	з.е. на курсах (без факультативов)						- (60							- 6	30							- 6	60							6	60					