ИСУ ВУЗ

Учреждение высшего образования «Университет управления «ТИСБИ»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор УВО «Университет управления «ТИСБИ»

_____ Попяков Д.В.

18 марта 2026 года

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

_____ Найда А.М.

18.03 2026 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению 05.03.06 - Экология и природопользование

Квалификация: Бакалавр

Срок обучения: 4 года

Профиль: "Экология и глобальное управление устойчивым развитием"
Типы задач профессиональной деятельности:
1 - научно-исследовательский
2 - проектно-производственный
3 - организационно-управленческий
Годы приёма: 2026;

План одобрен ученым советом ВУЗа протокол № 3 от 18.03 2026 г.

Очная форма обучения

I. Учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение				Экзаменационная сессия	Учебная практика	Практика	Итоговая аттестация	Каникулы	Гуманитарный практикум	Преддипломная практика	Праздничные дни	Всего	Курсы
	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	1 семестр	2 семестр	3 семестр	Всего	Э	У	П	И	К	гп	пд	пр		
I																Э	Э	пр	К											т	т											Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	15	10	10	35	5				9	2		1	52	I
II																Э	Э	пр	К											У	У											Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	15	10	10	35	5	2			9			1	52	II
III																Э	Э	пр	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П											Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	15	10	10	35	5		4		9			1	52	III
IV																Э	Э	пр	К											Э	Э	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	И	И	И	И	И	И	К	К	К	К	К	К	К	15	10		25	4			6	8		8	1	52	IV
																																																				60	40	30	130	19	2	4	6	35	2	8	4	208	

Примечание: 1. 05.03.06 - Экология и природопользование (Бакалавриат, 4 года)

1DE68F1D

II. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Формы итогового контроля			Количество часов						Практика	Распределение по курсам и триместрам											
							Аудиторные занятия		СРС			I курс			II курс			III курс			IV курс		
		Экзамен	Зачет	Проектная работа	Всего	Всего ЗЕТ	Лекции	Семинары, практич. занятия	по учебной дисциплине	по промежуточной аттестации	недельная	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Блок 1	Дисциплины (модули)				7890	210	1170	1954	4292	474		33	30	29	23	29	23	21	19,4	19	19	19	
Блок 1.О	Обязательная часть				5658	148	870	1610	2870	308		33	30	27	21	25	19	12	13	15	12	2	
Блок 1.О.01	Физическая культура и спорт		1		72	2	15		57			1											
Блок 1.О.02	Безопасность жизнедеятельности		1		108	3	30	15	63			3											
Блок 1.О.03	Русский язык и деловое общение		1		72	2		30	42			2											
Блок 1.О.04	География		1		72	2	15	15	42			2											
Блок 1.О.05	Введение в профессию		1		72	2		15	57			1											
Блок 1.О.06	Биология	1			144	4	15	15	96	18		2											
Блок 1.О.07	Цифровые технологии и основы искусственного интеллекта	1			144	4	30	30	66	18		4											
Блок 1.О.08	Основы проектной деятельности		2		72	2	20	20	32				4										
Блок 1.О.09	Основы российской государственности		2^		72	2	30	20	18	4			5										
Блок 1.О.10	Практикум по цифровым технологиям		2, 3		108	3		40	68				2	2									
Блок 1.О.11	Геология		2		108	3	10	10	88				2										
Блок 1.О.12	Социология		3		72	2	20	10	42					3									
Блок 1.О.13	Основы эффективных коммуникаций		3		72	2	20	20	32					4									
Блок 1.О.14	Экономическая теория	1, 3			324	9	35	35	218	36		2	2	2									
Блок 1.О.15	История России	3	1		144	4	70	50	18	6		4	3	3									
Блок 1.О.16	Иностранный язык	3	1		180	5		140	30	10		4	4	4									
Блок 1.О.17	Международные стандарты нефинансовой отчетности и ESG-рейтинги		4		108	3	15	15	78						2								
Блок 1.О.18	Высшая математика	3	1, 2		216	6	55	70	73	18		3	4	4									
Блок 1.О.19	Наука о земле		4		108	3	15	15	78						2								
Блок 1.О.20	Экология	4			144	4	30	30	66	18					4								
Блок 1.О.21	Учение о биосфере	4		4	180	5	30	30	66	54					4								
Блок 1.О.22	Национальная безопасность		5		72	2	10	10	52							2							
Блок 1.О.23	Химия		5		108	3	20	20	68							4							
Блок 1.О.24	Биогеография		5		72	2	10	20	42							3							
Блок 1.О.25	Урбоэкология		5		108	3	10	20	78							3							
Блок 1.О.26	Основы саморазвития, самообразования и самоорганизации		5		108	3	20	30	58							5							
Блок 1.О.27	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2, 3, 4, 5, 6		330			330				5	4	5	5	4	5						
Блок 1.О.28	Основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		6		72	2	20		52								2						
Блок 1.О.29	Исскуственный интелект в устойчивом развитии		6		72	2	10	10	52								2						
Блок 1.О.30	Концепция экологического менеджмента	6			144	4	10	10	106	18							2						

Блок 1.О.31	Деловой иностранный язык в профессиональной сфере	6	4		216	6		140	58	18					4	4	4						
Блок 1.О.32	Философия	6			108	3	20	20	50	18							4						
Блок 1.О.33	Ресурсоведение и основы природопользования		7		108	3	30	30	48									4					
Блок 1.О.34	Химические основы природных и техногенных процессов	7			144	4	30	30	66	18								4					
Блок 1.О.35	Физика	7			144	4	30	30	66	18								4					
Блок 1.О.36	Геоэкология		8		72	2	10	20	42										3				
Блок 1.О.37	Экологическая геохимия		8		72	2	10	20	42										3				
Блок 1.О.38	Экологическое право		8		72	2	10	20	42										3				
Блок 1.О.39	Основы биохимии		8		108	3	20	20	68										4				
Блок 1.О.40	Токсикология		9		72	2	10	20	42											3			
Блок 1.О.41	ГИС в экологии и природопользовании		9		108	3	10	20	78											3			
Блок 1.О.42	Эпидемиология		9		108	3	10	20	78											3			
Блок 1.О.43	Экология человека и экологическая физиология	9			144	4	30	30	66	18										6			
Блок 1.О.44	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)		10		108	3	15	30	63												3		
Блок 1.О.45	Глобальные и региональные изменения климата		10		108	3	15	30	63												3		
Блок 1.О.46	Социальная экология		10		72	2	15	15	42												2		
Блок 1.О.47	Химия окружающей среды	10			144	4	30	30	66	18											4		
Блок 1.О.48	Охрана окружающей среды		11		72	2	10	10	52													2	
Блок 1.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2232	62	300	344	1422	166				2	2	4	4	9	6,4	4	7	17	
Блок 1.Ч.01	Мировая экономика		3		108	3	10	10	88					2									
Блок 1.Ч.02	Экологический туризм		4		72	2	15	15	42						2								
Блок 1.Ч.03	Статистика		5		108	3	10	10	88							2							
Блок 1.Ч.04	Экологические проблемы в сфере обращения с отходами		5		72	2	10	10	52							2							
Блок 1.Ч.05	Проектная деятельность		5, 8		216	6		4	208	4									0,4				
Блок 1.Ч.06	Основы "зеленой экономики"		6		72	2	20	20	32								4						
Блок 1.Ч.07	Нормирование и снижение загрязнений в окружающей среде		7		108	3	15	15	78									2					
Блок 1.Ч.08	Теория и практика достижения целей устойчивого развития	7		7	180	5	30	30	66	54								4					
Блок 1.Ч.09	Метрология, стандартизация и сертификация		8		72	2	10	20	42										3				
Блок 1.Ч.10	Методы контроля состояния окружающей среды	9	7		324	9	45	70	191	18								3	3	4			
Блок 1.Ч.11	Экологический мониторинг		10		108	3	15	30	63												3		
Блок 1.Ч.12	Промышленная экология	10			144	4	30	30	66	18											4		
Блок 1.Ч.13	Управление проектами устойчивого развития территорий		11		72	2	20	10	42													3	
Блок 1.Ч.14	Экономика природопользования		11		72	2	10	10	52													2	
Блок 1.Ч.15	Экологический аудит		11		72	2	10	10	52													2	
Блок 1.Ч.16	Управление рисками программ устойчивого развития	11		11	144	4	20	20	50	54												4	
Блок 1.Ч.17	Национальные проекты Российской Федерации	11			144	4	10	10	106	18												2	
Блок 1.Ч.18	Группа дисциплин по выбору № 1				72	2	10	10	52														
Блок 1.Ч.18.0	Ресурсосберегающие технологии и управление отходами		11		72	2	10	10	52													2	
Блок 1.Ч.18.0	Современные технологии для охраны природы		11		72	2	10	10	52													2	
Блок 1.Ч.19	Группа дисциплин по выбору № 2				72	2	10	10	52														
Блок 1.Ч.19.0	Проблемы изменения климата и пути их решения		11		72	2	10	10	52													2	
Блок 1.Ч.19.0	Мировой опыт управления отходами		11		72	2	10	10	52													2	
Блок 2	Практики				756	21					14н.0д.												

Блок 2.О	Обязательная часть				108	3					2н.0д.												
Блок 2.О.01	Учебная практика (ознакомительная практика)		5`		108	3					2н.0д.												
Блок 2.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				648	18					12н.0д.												
Блок 2.Ч.01	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)		8`		216	6					4н.0д.												
Блок 2.Ч.02	Производственная практика (преддипломная практика)		12`		432	12					8н.0д.												
Блок 3	Государственная итоговая аттестация				324	9	4		320														
Блок 3.01	Государственный экзамен				108	3	4		104														
Блок 3.02	Выпускная квалификационная работа				216	6			216														
ФТД	Факультативы				576	16	50	195	313	18			3	2			2	4	4	6	1		
ФТД.01	Управленческий практикум		2		36	1			36														
ФТД.02	Основы права		2		72	2	20	10	42				3										
ФТД.03	Библиография и патентоведение		3		72	2	10	10	52					2									
ФТД.04	Основы предпринимательства		6		36	1	10	10	16								2						
ФТД.05	Основы военной подготовки		9		108	3	10	10	88											2			
ФТД.06	Business English	9	7		216	6		140	58	18								4	4	4			
ФТД.07	Технологии эффективного трудоустройства		10		36	1		15	21												1		
	Итого часов				**9546**		**1224**	**2149**	**4925**	**492**	**14н.0д.**	**1065**	**666**	**664**	**687**	**866**	**572**	**774**	**646**	**702**	**684**	**648**	**324**
	Итого часов по ООП				**8970**		**1174**	**1954**	**4612**	**474**	**14н.0д.**	**1065**	**558**	**592**	**687**	**866**	**536**	**702**	**574**	**540**	**648**	**648**	**324**
	в том числе аудиторных часов				**3128**		**1174**	**1954**	**4612**	**474**	**14н.0д.**	**495**	**300**	**290**	**345**	**290**	**230**	**315**	**194**	**190**	**285**	**190**	**4**
	Итого часов факультативов				**576**		**50**	**195**	**313**	**18**	**0н.0д.**		**108**	**72**			**36**	**72**	**72**	**162**	**36**		
	Итого академических часов в неделю											**71**	**55,8**	**59,2**	**45,8**	**86,6**	**53,6**	**46,8**	**57,4**	**54**	**43,2**	**64,8**	
	Итого аудиторных часов в неделю											**33**	**30**	**29**	**23**	**29**	**23**	**21**	**19,4**	**19**	**19**	**19**	
	Итого ЗЕТ					**256**						**29**	**18**	**18**	**19**	**26**	**16**	**24**	**24**	**21**	**20**	**20**	**21**
	Итого ЗЕТ по ООП					**240**						**29**	**15**	**16**	**19**	**26**	**15**	**22**	**22**	**16**	**19**	**20**	**21**
	Итого контрольных точек											**11**	**8**	**10**	**8**	**9**	**8**	**8**	**6**	**7**	**6**	**9**	**3**
	Итого контрольных точек практик															**1**			**1**				**1**
	Количество дисциплин по семестрам											**12**	**11**	**10**	**7**	**11**	**8**	**7**	**9**	**7**	**7**	**8**	**3**
	Экзамен	**22**										**3**		**4**	**2**		**3**	**3**		**3**	**2**	**2**	
	Зачет		**65**									**8**	**8**	**6**	**5**	**9**	**5**	**4**	**6**	**4**	**4**	**6**	
	Государственный экзамен	**1**																					**1**
	Предзащита	**1**																					**1**
	Выпускная квалификационная работа	**1**																					**1**
	Проектная работа														**1**			**1**				**1**	

Обозначения КТ: * - альтернативная, '' - переаттестовываемая, ` - практика, ^ - особая оценочная шкала

Начальник учебной части : ***Уткина Нина Александровна***

Декан факультета управления: ***Уткина Евгения Игоревна***

Декан юридического факультета: ***Аламова Светлана Мухаметовна***

Декан экономического факультета: ***Дорошина Ольга Петровна***

Декан гуманитарного факультета: ***Сабирзянов Азат Маннурович***

Декан факультета "информационные технологии":	*Таренко Людмила Борисовна*
Проректор по заочному обучению :	*Зарипова Махым Джумакулыевна*
Ведущий специалист управления качеством :	*Першагина Ирина Александровна*
Руководитель ОПОП :	*Уткина Евгения Игоревна*