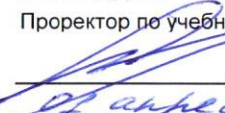


Факультет инженерно-экологических систем и сооружений
График учебной работы
обучающихся 1 курса, группы ЭП-50
Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование
направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование
семестр 1, 2026- 2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

А.А. Гордин
2026 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов						Часы в форме практической подготовки	Аудиторных академических часов в неделю	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь			
			Аудиторных:	из них:			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Промежуточная аттестация	01.01-08.01	Промежуточная аттестация	Каникулы	
				Лекции	Лабораторные занятия*	Практические, семинарские занятия		1			8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15					22
								7			14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21					28
Б.1.О.01. История России**	истории, философии, педагогики и психологии	2	72	52	26		26	20	4	лекции, практические занятия и самостоят. работа А																зачет	НЕРАБОЧИЕ ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ		ЭКЗАМЕН	
Б.1.О.03. Иностранный язык	иностранных языков	2	72	48		48	24	3	практические занятия и самостоят. работа А К																зачет	ЭКЗАМЕН				
Б.1.О.04. Математика	математики	3	108	48	16	32	60	3	лекции, практические занятия и самостоят. работа К А																ЭКЗАМЕН					
Б.1.О.06. Химия	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16	32	60	3	лекции, лабораторные и самостоят. работа А																	ЭКЗАМЕН				
Б.1.О.07. Общая биология	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32	16	16	80	4	лекции, практические, лабораторные и самостоят. работа А																				ЭКЗАМЕН
Б.1.О.09. Физиология растений, животных и человека	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	32	16	60	3	лекции, лабораторные и самостоят. работа А																зачет	ЭКЗАМЕН				
Б.1.О.11. Учение о геосферах земли с основами геохимии	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	5	180	80	32	32	16	100	5	лекции, практические, лабораторные и самостоят. работа А																				экзамен
Б.1.О.14. Общая экология	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32	16	16	80	4	лекции, лабораторные, практические занятия и самостоят. работа А																зачет с оц.				
Б.1.О.47. Основы российской государственности***	истории, философии, педагогики и психологии	2	72	56	14	42	16	4	лекции, практические занятия и самостоят. работа А																зачет					
ЭД.01 Физическая культура и спорт / ЭД.02. Прикладная физическая культура	физической культуры и спорта	32	32		32				+2	практические занятия А																	зачет			
											33+ 2								6 зачетов, 4 экзамена											

Условные обозначения:

A - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости;

K - контрольная работа

Примечания:

*- лабораторные занятия проводятся по подгруппам. Практические занятия проводятся отдельно для каждой группы.

** По дисциплине "История России" лекции читаются совместно с гр.ТБ-16, ТЭ-18, ПБ-04

*** По дисциплине "Основы российской государственности" лекционные занятия объединяются в один поток с группами ПИЗ26, ПИИ26, ПРИ26/1, ПРИ26/2, ИН26, СМ26, ЭП-50, ТЭ-18, ТБ-16, ПБ-04 с применением дистанционных образовательных технологий.

Обучение 22.12.2026 (вторник) проводится по расписанию среды нижней недели.

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

Начало занятий в 2 семестре - 02 февраля 2027 г.

Декан ФИЭСИС



Ж.А. Шевченко

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

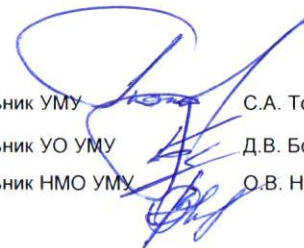
С.А. Толушов

Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина



ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СООРУЖЕНИЙ

**График учебной работы
обучающихся 1 курса, группы ЭП-50**

Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование,

направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование

семестр 2, 2026 - 2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Гордин

2026 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов						Часы в форме практической подготовки	Аудиторных академических часов в неделю	февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август							
			Всего	Аудиторных:	из них			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Промежуточная аттестация	Практики	Каникулы	
					Лекции	Лабораторные занятия***	Практические, семинарские занятия																							
Б.1.О.01.История России**	истории, философии, педагогики и психологии	2	72	64	32		32	8	4	лекции, практические занятия и самост. работа А																экзамен	Б.2.О.01. Учебная практика (ознакомительная) (9 зач.ед., по кафедре водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии) зачет с оценкой	КАНИКУЛЫ		
Б.1.О.03. Иностранный язык	иностранных языков	2	72	48			48	24	3	практические занятия и самост. работа К А																зачет с оц.				
Б.1.О.05. Физика	общей физики и теоретической механики	3	108	48	32	16		60	3	лекции, лабораторные работы и и самост. работа К А																экзамен				
Б.1.О.08. Геоэкология с основами геологии	оснований, фундаментов и инженерной геологии	2	72	32	16	16		40	2	лекции, лабораторные и самост. работа А																экзамен				
Б.1.О.10. Биохимия, биофизика и физико-химические основы жизнедеятельности	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16	16	16	60	3	лекции, практические, лабораторные и самостоят. работа А КР																зачет				
Б.1.О.12. Основы почвоведения	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16	16	16	60	3	лекции, практические, лабораторные и самостоят. работа А																зачет				
Б.1.О.15. Частная экология	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32		32	80	4	лекции, практические и самостоят. работа А																экзамен				
Б.1.О.16. Биоразнообразие	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16	16	16	60	3	лекции, практические, лабораторные и самостоят. работа А																экзамен				
Б.1.О.17. Биogeография	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	32	16		16	40	2	лекции, практические занятия и самостоят. работа А																зачет с оц.				
Б.1.О.45. Физическая культура и спорт*	физической культуры и спорта	2	72	32	2			40	2	лекции и самостоятельная работа А																зачет				
ЭД.01 Физическая культура и спорт/ ЭД.02. Прикладная физическая культура	физической культуры и спорта	-	64	64			64		+4	практические занятия А																зачет				
29 + 4											6 зачетов, 5 экзаменов																			

Условные обозначения: КР - курсовая работа, А - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости, К - контрольная работа.

Примечания: * По дисциплине "Физическая культура и спорт" лекционные занятия осуществляются в формате электронного курса дисциплине "История России" лекции читаются совместно с гр.ТБ-16, ТЗ-18, ПБ-04

** По

*** - лабораторные занятия проводятся по подгруппам. Практические занятия проводятся отдельно для каждой группы.

Обучение проводится: 25.05.2027 (вторник) – по расписанию вторника нижней недели; 26.05.2027 (среда) – по расписанию понедельника нижней недели; 27.05.2027 (четверг) – по расписанию субботы верхней недели; 28.05.2027 (пятница) – по расписанию понедельника верхней недели.

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

Зачет по учебной практике принимается в последний день практики.

Начало занятий в 3 семестре - 01 сентября 2027 г.

Декан ФИЭСИ



Ж.А. Шевченко

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

С.А. Толушов

Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина



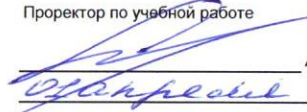
семестр 4, 2026 - 2027 учебный год

2026 г.

О.В. Никулина

Факультет инженерно-экологических систем и сооружений
График учебной работы
обучающихся 3 курса, группы ЭП-48
Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование,
направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование
семестр 5, 2026 - 2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе


А.А. Гордин
2026 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов						Часы в форме практической подготовки	Аудиторных академических часов в неделю	сентябрь																октябрь		ноябрь		декабрь																январь						
			Всего	Аудиторных:	из них			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Практика	Промежуточная аттестация	01.01-08.01	Промежуточная аттестация	Каникулы																						
					Лекции	Лабораторные занятия*	Практические, семинарские занятия				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16												
Б.1.О.13. Безопасность жизнедеятельности	техносферной безопасности	3	108	48	16	16	16	60	3	лекции, практические, лабораторные и самостоятельная работа																				Б.2.В.04. Учебная практика (технологическая) (проектно-технологическая)) (2 зач. ед.) проводится расщепленно в течение периода учебных занятий по кафедре водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии. Зачет с оценкой (принимается в последний день практики)																зачет с оц.		НЕРАБОЧИЕ ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ	01.01-08.01	09.01-18.01	19.01-01.02		
Б.1.О.29. Экологический мониторинг	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16		32	60	3	лекции, практические и самостоятельная работа																																				экзамен							
Б.1.О.30. Экологическое нормирование	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32		32	80	4	лекции, практические и самостоятельная работа																PP																				экзамен							
Б.1.О.31. Обращение с отходами производства и потребления	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32		32	80	4	лекции, практические и самостоятельная работа																A		RGP																									
Б.1.В.52. Инженерные методы снижения негативного воздействия физических факторов	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	32	16		16	40	2	лекции, практические и самостоятельная работа																A																				зачет							
Б.1.В.53. Инженерные методы защиты гидросферы	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32	16	16	80	4	лекции, практические, лабораторные и самостоятельная работа																A		PP																								экзамен	
Б.1.В.54. Инженерные методы защиты атмосферы	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32		32	80	4	лекции, практические и самостоятельная работа																A		PP																								экзамен	
Б.1.В.61.02. Экологические аспекты развития транспортных систем	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	32	16		16	40	2	лекции, практические и самостоятельная работа																A																				зачет							
ЭД.01. Физическая культура и спорт	физической культуры и спорта		56	56			56		+4	практические занятия																A																				зачет							
Ф.01. Технологическое предпринимательство	центр карьеры	1	36	16	16			20	+1	лекции и самостоятельная работа																A																				зачет							
26 + 5																													4 зачета, 5 экзаменов																								

Условные обозначения: RGP- расчетно-графическая работа PP - расчетная работа A - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости; зачет с оц. - зачет с оценкой.
* - лабораторные занятия проводятся по подгруппам. Обучение 22.12.2026 (вторник) проводится по расписанию среды нижней недели.
Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.
Начало занятий в 6 семестре - 02 февраля 2027 г.

Декан ФИЭСИС



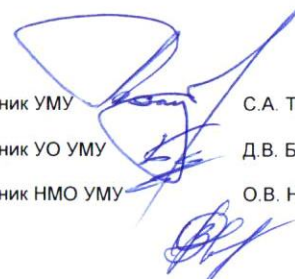
Ж.А. Шевченко

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

Начальник УО УМУ

Начальник НМО УМУ



С.А. Толушов

Д.В. Бояркин

О.В. Никулина

Факультет инженерно-экологических систем и сооружений
График учебной работы
обучающихся 4 курса, группы ЭП-47
Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование,
направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование
семестр 7, 2026 - 2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Гордин

2026 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов						Часы в форме практической подготовки	Аудиторных академических часов в неделю	сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь							январь													
			Всего	Аудиторных:	из них			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация			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	Практика	Промежуточная аттестация	01.01-08.01	Промежуточная аттестация	Каникулы
					Лекции	Лабораторные занятия*	Практические, семинарские занятия				1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15																				
											7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21																				
Б.1.О.38. Практические аспекты ландшафтно-экологического планирования	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16	32		60	3	лекции, лабораторные и самостоятельная работа																Б.2.В.04. Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)) (2 зач.ед.) проводится рассредоточенно в течение периода учебных занятий по кафедре водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии. Зачет с оценкой (принимается в последний день практики)	зачет с оценкой	НЕРАБОЧИЕ ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ	ЭКЗАМЕН																	
Б.1.О.39. Экологический контроль и надзор	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32		32	80	4	лекции, практические и самостоятельная работа																																				
Б.1.О.40. Информационные системы и методы обработки информации в экологии и природопользовании	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	16	32	16	80	4	лекции, лабораторные, практические и самостоятельная работа																																				
Б.1.О.41. Экологическая документация предприятия	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32		32	80	4	лекции, практические и самостоятельная работа																																				
Б.1.В.56. Экологический менеджмент	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32		32	80	4	лекции, практические и самостоятельная работа																																				
Б.1.В.58. Экологическое проектирование	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	32	16	16		40	2	лекции, лабораторные и самостоятельная работа																																				
Б.1.В.62.02. Экологические основы отраслевого природопользования	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32	16	16	80	4	лекции, лабораторные, практические и самостоятельная работа																																				
										25																					3 зачета, 4 экзамена															

Условные обозначения:

А - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости; РГР - расчетно-графическая работа

* - лабораторные занятия проводятся по подгруппам. Обучение 22.12.2026 (вторник) проводится по расписанию среды нижней недели.

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

Начало занятий в 8 семестре - 02 февраля 2027 г.

Декан ФИЭСиС



Ж.А. Шевченко

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

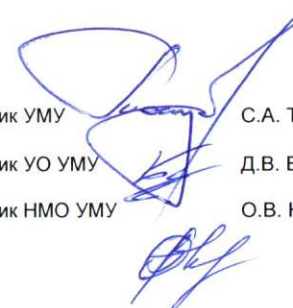
С.А. Толушов

Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина



ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СООРУЖЕНИЙ

График учебной работы
обучающихся 4 курса, группы ЭП-47

Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование,

направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование

семестр 8, 2026 - 2027 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Гордин

2026 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов						Часы в форме практической подготовки	Аудиторных академических часов в неделю	февраль			март			апрель				Промежуточная аттестация	май		июнь	июль	август
			всего	аудиторных	из них			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12	Практики	ГИА	Каникулы
					лекции	лабораторные занятия	Практические семинарские занятия																			
Б.1.О.42. Современные инструменты моделирования и анализа в экологии	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	36	12	12	12	72	3	Лекции, лабораторные, практические и самостоятельная работа											экзамен	Б.2.В.05. Производственная практика (научно-исследовательская работа) (2 зач.ед.) проводится рассредоточено в течение периода учебных занятий по кафедре водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии. Зачет с оценкой (принимается в последний день практики)	Б.2.В.06. Производственная практика (преддипломная) 4 зач. ед. Зачет принимается в последний день практики.	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы. Защита выпускной квалификационной работы	КАНИКУЛЫ	
Б.1.О.43. Разработка раздела охраны окружающей среды в градостроительной документации	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	36	24	12	72	3	Лекции, лабораторные и самостоятельная работа											экзамен						
Б.1.О.44. Устойчивое развитие и экономика замкнутого цикла	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	24	12	12	48	2	Лекции, практические и самостоятельная работа											зачет						
Б.1.В.57. Экологический аудит	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	24	12	12	48	2	Лекции, практические и самостоятельная работа											зачет						
Б.1.В.58. Экологическое проектирование	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	24	12	12	48	2	Лекции, практические и самостоятельная работа											экзамен						
Б.1.В.59. Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	24	12	12	48	2	Лекции, практические и самостоятельная работа											зачет						
Б.1.В.60. Оценка и разработка экологических инвестиций и предпринимательских программ	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	24	12	12	48	2	Лекции, практические и самостоятельная работа											зачет						
16											4 зачетов, 3 экзамена															

Условные обозначения: РГР- расчетно-графическая работа; А - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости; РР - расчетная работа; КР - курсовая работа

Примечания:

Обучение проводится: 27.04.2027 (вторник) – по расписанию вторника нижней недели; 28.04.2027 (среда) – по расписанию понедельника нижней недели;

Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.

Декан ФИЭСиС



Ж.А. Шевченко

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

С.А. Толушов

Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СООРУЖЕНИЙ
График учебной работы
обучающихся 4 курса, группы ЭП-47
Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование,
направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование
2026-2027 учебный год

Семестр 8		КАЛЕНДАРНЫЕ СРОКИ							
Вид аттестации разделы ВКР по кафедрам	Месяцы, недели	МАИ				ИЮНЬ			ИЮЛЬ
		17 - 20	21 - 27	28 - 03	05 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 02	03 - 05
		1	2	3	4	5	6	7	8
Практики									
Б.2.06. Производственная практика (преддипломная) (для подготовки (выполнения) выпускной квалификационной работы) 4 з.е.** по кафедре водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии		с 19.05 по 06.06.2027 по плану, утвержденному руководителем ВКР, с защитой отчета							
Выпускная квалификационная работа по направлению (ВКР(б)) по разделам:									
Аналитическая часть Эколого-экономическое состояние объекта кафедра ВВЭХ		с 19.05 по 25.05.2027		(30%)					
Специальная часть Анализ техногенного воздействия объекта на ОС кафедра ВВЭХ		с 23.05 по 06.06.2027			(90%)				
Государственная итоговая аттестация									
Подготовка к процедуре защиты					с 07.06 по 26.06.2027				
Оформление ВКР(б) (нормоконтроль, сбор подписей)									
Защита ВКР(б) в ГЭК (включая апелляцию)									с 27.06 по 05.07.2027

Примечание: 1. За нарушение графика учебной работы без уважительных причин обучающийся может быть отстранён от проектирования и отчислен из университета.
2. Контрольные проверки проводит деканат ФИЗСиС совместно с выпускающей кафедрой.
** - представление отчёта по преддипломной практике и его защита на зачёте осуществляются 06.06.2026 г. Вид отчётности - зачёт с оценкой.
3. С 06.07. по 31.08.2027 - каникулы

Декан ФИЗСиС

Ж.А. Шевченко

Согласовано:

Начальник УМУ

С.А. Толушов

Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина