

Факультет инженерно-экологических систем и сооружений
График учебной работы
обучающихся 1 курса, группы ЭП-49
Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование
направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование
семестр 1, 2025- 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Гордин

2025 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов						Часы в форме практической подготовки	Аудиторных академических часов в неделю	Месяцы																январь			
			Аудиторных	из них:			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	сентябрь			октябрь		ноябрь		декабрь				январь											
				Лекции	Лабораторные занятия*	Практические, семинарские занятия		1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	22.12	Промежуточная аттестация	01.01-08.01	Промежуточная аттестация	Каникулы
Б.1.О.01. История России**	истории, философии, педагогики и психологии	2	72	52	26		26	20	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	22.12	23.12-31.12	01.01-08.01	09.01-18.01	19.01-01.02
Б.1.О.03. Иностранный язык	иностранных языков	2	72	48			48	24	3	лекции, практические занятия и самостоят. работа																зачет				
Б.1.О.04. Математика	математики	3	108	48	16		32	60	3	практические занятия и самостоят. работа																зачет				
Б.1.О.06. Химия	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16	32		60	3	лекции, практические занятия и самостоят. работа																		экзамен		
Б.1.О.07. Общая биология	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32	16	16	80	4	лекции, лабораторные и самостоят. работа																		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																зачет				
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																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																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																зачет				
ЭД.01 Физическая культура и спорт / ЭД.02. Прикладная физическая культура	физической культуры и спорта	32	32				32		+2	практические занятия																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-15, ТЭ-16, ИС-38, ИС-39, ПБ-03

*** По дисциплине "Основы российской государственности" лекции читаются совместно с гр.ТБ-15, ТЭ-16, ТЭ-17, ИС-38, ИС-39, ПБ-03

Обучение 22.12.2025 (понедельник) проводится по расписанию вторника нижней недели.

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

Начало занятий в 2 семестре - 02 февраля 2026 г.

Декан ФИЭСИС



Ж.А. Шевченко

СОГЛАСОВАНО

Начальник УО УМУ

Начальник НМО УМУ



Д.В. Бояркин

О.В. Никулина

НЕРАБОЧИЕ ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ

КАНИКУЛЫ

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СООРУЖЕНИЙ

График учебной работы

обучающихся 1 курса, группы ЭП-49

Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование,

направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование

семестр 2, 2025 - 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Гордин

2025 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					Часы в форме практической подготовки	Академических часов в неделю	Месяцы																Промежуточная аттестация	Практики	Каникулы															
			Всего	Аудиторных	из них					Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	февраль				март				апрель				май						июнь	июль	август												
					Лекции	Лабораторные занятия***	Практические, семинарские занятия				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							16	17	18	19	20							
Б.1.О.01. История России**	истории, философии, педагогики и психологии	2	72	64	32		32	8	4	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	29.05 - 14.06	15.06 - 26.07	27.07 - 31.08
Б.1.О.03. Иностранный язык	иностранных языков	2	72	48		48	24	3	К	лекции, практические занятия и самост. работа																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.05. Физика	общей физики и теоретической механики	3	108	48	32	16	60	3	К	лекции, лабораторные работы и самост. работа																экзамен																	
Б.1.О.08. Геоэкология с основами геологии	оснований, фундаментов и инженерной геологии	2	72	32	16	16	40	2	К	лекции, лабораторные и самост. работа																экзамен																	
Б.1.О.10. Биохимия, биофизика и физико-химические основы жизнедеятельности	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16	16	60	3	К	лекции, практические, лабораторные и самостоят. работа																зачет																	
Б.1.О.12. Основы почвоведения	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16	16	60	3	КР	лекции, практические, лабораторные и самостоят. работа																зачет																	
Б.1.О.15. Частная экология	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32	32	80	4	К	лекции, практические и самостоят. работа																экзамен																	
Б.1.О.16. Биоразнообразие	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16	16	60	3	К	лекции, практические, лабораторные и самостоят. работа																экзамен																	
Б.1.О.17. Биогеография	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	32	16	16	40	2	К	лекции, практические занятия и самостоят. работа																зачет с оц																	
Б.1.О.45. Физическая культура и спорт*	физической культуры и спорта	2	72	32	32		40	2	К	лекции и самостоятельная работа																зачет																	
ЭД.01 Физическая культура и спорт/ ЭД.02. Прикладная физическая культура	физической культуры и спорта	-	64	64		64		4	К	практические занятия																зачет																	
									29 + 4																	6 зачетов, 5 экзаменов																	

Условные обозначения:

КР - курсовая работа,

А -

промежуточные итоги текущего контроля успеваемости; К - контрольная работа.

* По дисциплине "Физическая культура и спорт" лекционные занятия осуществляются в формате электронного курса ** По дисциплине "История России" лекции читаются совместно с гр.ТБ-14, ТЭ-15, ТЭ-16, ИС-37, ИС-38,

Примечания: *** - лабораторные занятия проводятся по подгруппам.

Практические занятия проводятся отдельно для каждой группы.

Обучение проводится: 24.05.2026 (понедельник) – по расписанию понедельника нижней недели; 26.05.2026 (вторник) – по расписанию понедельника нижней недели; 27.05.2026 (среда) – по расписанию пятницы верхней недели; 28.05.2026 (четверг) – по расписанию субботы нижней 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 2025 г.

Декан ФИЭСиС



Ж.А. Шевченко

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина

Факультет инженерно-экологических систем и сооружений
График учебной работы
обучающихся 2 курса, группы ЭП-48
Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование,
направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование
семестр 3, 2025 - 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Гордин

А.А. Гордин

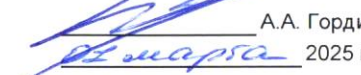
2025 г.

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			В	С	е	г	о			Аудиторных:			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																55																56																57																58																59																60																61																62																63																64																65																66																67																68																69																70																71																72																73																74																75																76																77																78																79																80																81																82																83																84																85																86																87																88																89																90																91																92																93																94																95																96																97																98																99																100																101																102																103																104																105																106																107																108																109																110																111																112																113																114																115																116																117																118																119																120																121																122																123																124																125																126																127																128																129																130																131																132																133																134																135																136																137																138																139																140																141																142																143																144																145																146																147																148																149																150																151																152																153																154																155																156																157																158																159																160																161																162																163																164																165																166																167																168																169																170																171																172																173																174																175																176																177																178																179																180																181																182																183																184																185																186																187																188																189																190																191																192																193																194																195																196																197																198																199																200																201																202																203																204																205																206																207																208																209																210																211																212																213																214																215																216																217																218																219																220																221																222																223																224																225																226																227																228																229																230																231																232																233																234																235																236																237																238																239																240																241																242																243																244																245																246																247																248																249																250																251																252																253																254																255																256																257																258																259																260																261																262																263																264																265																266																267																268																269																270																271																272																273																274																275																276																277																278																279																280																281																282																283																284																285																286																287																288																289																290																291																292																293																294																295																296																297																298																299																300																301																302																303																304																305																306																307																308																309																310																311																312																313																314																315																316																317																318																319																320																321																322																323																324																325																326																327																328																329																330																331																332																333																334																335																336																337																338																339																340																341																342																343																344																345																346																347																348																349																350																351																352																353																354																355																356																357																358																359																360																361																362																363																364																365																366																367																368																369																370																371																372																373																374																375																376																377																378																379																380																381																382																383																384																385																386																387																388																389																390																391																392																393																394																395																396																397																398																399																400																401																402																403																404																405																406																407																408																409																410																411																412																413																414																415																416																417																418																419																420																421																422																423																424																425																426																427																428																429																430																431																432																433																434																435																436																437																438																439																440																441																442																443																444																445																446																447																448																449																450																451																452																453																454																455																456																457																458																459																460																461																462																463																464																465																466																467																468																469																470																471																472																473																474																475																476																477																478																479																480																481																482																483																484																485																486																487																488																489																490																491																492																493																494																495																496																497																498																499																500																501																502																503																504																505																506																507																508																509																510																511																512																513																514																515																516																517																518																519																520																521																522																523																524																525																526																527																528																529																530																531																532																533																534																535																536																537																538																539																540																541																542																543																544																545																546																547																548																549																550																551																552																553																554																555																556																557																558																559																560																561																562																563																564																565																566																567																568																569																570																571																572																573																574																575																576																577																578																579																580																581																582																583																584																585																586																587																588																589																590																591																592																593																594																595																596																597																598																599																600																601																602																603																604																605																606																607																608																609																610																611																612																613																614																615																616																617																618																619																620																621																622																623																624																625																626																627																628																629																630																631																632																633																634																635																636																637																638																639																640																641																642																643																644																645																646																647																648																649																650																651																652																653																654																655																656																657																658																659																660																661																662																663																664																665																666																667																668																669																670																671																672																673																674																675																676																677																678																679																680																681																682																683																684																685																686																687																688																689																690																691																692																693																694																695																696																697																698																699																700																701																702																703																704																705																706																707																708																709																710																711																712																713																714																715																716																717																718																719																720																721																722																723																724																725																726																727																728																729																730																731																732																733																734																735																736																737																738																739																740																741																742																743																744																745																746																747																748																749																750																751																752																753																754																755																756																757																758																759																760																761																762																763																764																765																766																767																768																769																770																771																772																773																774																775																776																777																778																779																780																781																782																783																784																785																786																787																788																789																790																791																792																793																794																795																796																797																798																799																800																801																802																803																804																805																806																807																808																809																810																811																812																813																814																815																816																817																818																819																820																821																822																823																824																825																826																827																828																829																830																831																832																833																834																835																836																837																838																839																840																841																842																843																844																845																846																847																848																849																850																851																852																853																854																855																856																857																858																859																860																861																862																863																864																865																866																867																868																869																870																871																872																873																874																875																876																877																878																879																880																881																882																883																884																885																886																887																888																889																890																891																892																893																894																895																896																897																898																899																900																901																902																903																904																905																906																907																908																909																910															

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СООРУЖЕНИЙ

График учебной работы
обучающихся 2 курса, группы ЭП-48
Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование,
направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование
семестр 4, 2025 - 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе


А.А. Гордин
2025 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов						Аудиторных академических часов в неделю	Месяцы																Промежуточная аттестация	Практики	Каникулы			
			Всего	Аудиторных			Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практической подготовки		Февраль				Март				Апрель				Май							Июнь	Июль	Август
				Лекции	Лабораторные занятия*	Практические, семинарские занятия				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						
Б.1.О.02. Философия	истории, философии, педагогики и психологии	3	108	32	16	16	76	2	лекции, практические занятия и самостоятельная работа [A]																экзамен	Б.2.О.02. Учебная практика (получение первичных профессиональных умений и навыков) (8 зач. ед. по кафедре водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии). Зачет с оценкой	КАНИКУЛЫ				
Б.1.О.23. Основы личного и профессионального саморазвития	техносферной безопасности	2	72	32	16	16	40	2	лекции, практические занятия и самостоятельная работа [A]																зачет						
Б.1.О.25. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32	32	80	4	лекции, практические занятия и самостоятельная работа [A] реферат																экзамен						
Б.1.О.26. Устойчивое развитие природных и антропогенных ландшафтов	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16	32	60	3	лекции, практические занятия и самостоятельная работа [A]																зачет						
Б.1.О.27. Методы и средства измерений параметров среды	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	5	180	80	32	32	16	100	5	лекции, практические, лабораторные и самостоятельная работа [A] PP																		экзамен			
Б.1.О.28. Статистические методы анализа в экологии	математики	3	108	48	16	32	60	3	лекции и практические занятия и самостоятельная работа [A] К																экзамен						
Б.1.О.46. Информатика	информационных систем и технологий	3	108	48	16	16	16	60	3	лекции и практические, лабораторные и самостоятельная работа [A]																		зачет			
Б.1.В.49. Экологическая эпидемиология	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	32	16	16	40	2	лекции и практические занятия и самостоятельная работа [A]																зачет						
Б.1.В.50. Экологическая микробиология	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16	16	16	60	3	лекции, практические, лабораторные и самостоятельная работа [A]																		зачет			
ЭД.01. Физическая культура и спорт	физической культуры и спорта	-	60	60		60		+4	практические занятия [A]																зачет						
									27 + 4																	6 зачетов, 4 экзамена					

Условные обозначения:

[A] - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости

К- контрольная работа

PP-расчетная работа

Примечания:

* - лабораторные занятия проводятся по подгруппам.

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

Обучение проводится: 25.05.2026 (понедельник) – по расписанию понедельника нижней недели; 26.05.2026 (вторник) – по расписанию понедельника нижней недели;

27.05.2026 (среда) – по расписанию пятницы верхней недели; 28.05.2026 (среда) – по расписанию субботы нижней недели.

Зачет по учебной практике принимается в последний день практики.

Начало занятий в 5 семестре - 01 сентября 2026 г.

Декан ФИЭСИС



Ж.А. Шевченко

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УО УМУ

Д.В. Бояркин

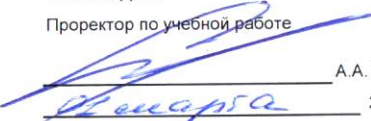
Начальник НМО УМУ

О.В. Никулина



Факультет инженерно-экологических систем и сооружений
График учебной работы
обучающихся 3 курса, группы ЭП-47
Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование,
направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование
семестр 5, 2025 - 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной работе


 А.А. Гордин
 2025 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																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				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																						
Б.1.О.13. Безопасность жизнедеятельности	техносферной безопасности	3	108	48	16	16	16	60	3	лекции, практические, лабораторные и самостоятельная работа																01.09-21.12	23.12-31.12	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																							
Б.1.О.30. Экологическое нормирование	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32		32	80	4	лекции, практические и самостоятельная работа																							
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																							
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																							
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																							
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																							
Б.1.В.60.02. Экологические аспекты развития транспортных систем	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	32	16		16	40	2	лекции, практические и самостоятельная работа																							
ЭД.01. Физическая культура и спорт	физической культуры и спорта		56	56			56		+4	практические занятия																							
Ф.02. Технологическое предпринимательство	центр карьеры	1	36	16	16			20	1	лекции и самостоятельная работа																							
									27 + 4																	4 зачета, 5 экзаменов		НЕРАБОЧИЕ ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ			КАНИКУЛЫ		

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

Условные обозначения: РГР- расчетно-графическая работа РР - расчетная работа А - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости; **зачет с оц.** - зачет с оценкой.
 * - лабораторные занятия проводятся по подгруппам. 22.12.2025 (понедельник) проводится по расписанию вторника нижней недели
 Перевод академических часов в астрономические осуществляется умножением числа академических часов на коэффициент 0,75.
 Начало занятий в 6 семестре - 02 февраля 2026 г.

Декан ФИЭСИС



Ж.А. Шевченко

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УО УМУ

Начальник НМО УМУ



Д.В. Бояркин

О.В. Никулина

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СООРУЖЕНИЙ

График учебной работы
обучающихся 3 курса, группы ЭП-47

Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование,

направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование

семестр 6, 2025 - 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Гордин

2025 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																					27	28		29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08		
Б.1.О.32. Методы защиты и рекультивации земель	гидротехнических сооружений	2	72	32	16		16	40	2	лекции, практические и самостоятельная работа [А] РГР																												зачет	Б.2.В.04. Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)) (2 зач.ед.) проводится распродолжено в течение периода учебных занятий по кафедре водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии. Зачет с оценкой (принимается в последний день практики)	Б.2.О.03. Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая)) (2 зач.ед. по кафедре водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии). Зачет с оценкой	КАНИКУЛЫ		
Б.1.О.33. Государственная система мер охраны окружающей среды	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16		32	60	3	лекции, практические и самостоятельная работа [А] КР																												зачет					
Б.1.О.34. Оценка воздействия на окружающую среду	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32		32	80	4	лекции, практические и самостоятельная работа [А] КР																												экзамен					
Б.1.О.35. Техногенные системы и экологический риск	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16		32	60	3	лекции, практические и самостоятельная работа [А] РГР																												экзамен					
Б.1.О.36. Правовое регулирование в сфере обращения с отходами производства и потребления	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32		32	80	4	лекции, практические и самостоятельная работа [А] реферат																												зачет с оц.					
Б.1.О.37. Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	геоинформатики, геодезии и кадастра	4	144	64	16	32	16	80	4	лекции, практические, лабораторные и самостоят. работа [А]																												экзамен					
Б.1.В.51. Экономика природопользования	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32		32	80	4	лекции, практические занятия и самостоятельная работа [А] РР																												экзамен					
Б.1.В.55. Управление в сфере экологии и природопользования	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	48	16		32	60	3	лекции, практические и самостоятельная работа [А]																												зачет					
ЭД.01. Физическая культура и спорт	физической культуры и спорта	-	60	60			60		+4	практические занятия [А]																												зачет					
									27 + 4																														5 зачетов, 4 экзамена				

Условные обозначения: КР - курсовая работа,

[А] - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости РР - расчетная работа РГР - расчетно-графическая работа

Примечания: * - лабораторные занятия проводятся по подгруппам.

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

Обучение проводится. 25.05.2026 (понедельник) – по расписанию понедельника нижней недели; 26.05.2026 (вторник) – по расписанию понедельника нижней недели;

27.05.2026 (среда) – по расписанию пятницы верхней недели; 28.05.2026 (среда) – по расписанию субботы нижней недели.

Зачет по производственной практике принимается в последний день практики

Начало занятий в 7 семестре - 01 сентября 2026 г.


Декан ФИЭСиС



Ж.А. Шевченко

СОГЛАСОВАНО:

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-46
Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование,
направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование
семестр 7, 2025 - 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Гордин

2025 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				7	14	24	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 [А] РГР																Б.2.В.04. Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая)) (2 зачет.) проводится расщепленно в течение периода учебных занятий по кафедре водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии. Зачет с оценкой (принимается в последний день практики)	НЕРАБОЧИЕ ПРАЗДНИЧНЫЕ ДНИ	КАНИКУЛЫ				
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 [А] реферат																			экзамен			
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 [А]																		экзамен			
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 [А]																			экзамен			
Б.1.В.55. Экологический менеджмент	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32	32	80	4	лекции, практические и самостоятельная работа [А]																			зачет с оценкой			
Б.1.В.57. Экологическое проектирование	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	32	16	16	40	2	лекции, лабораторные и самостоятельная работа [А] РГР																			зачет			
Б.1.В.61.02. Экологические основы отраслевого природопользования	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	4	144	64	32	16	16	80	4	лекции, лабораторные, практические и самостоятельная работ [А]																		зачет с оценкой			
									25				3 зачета, 4 экзамена																		

Условные обозначения:

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

* - лабораторные занятия проводятся по подгруппам. Обучение 22.12.2025 (понедельник) проводится по расписанию вторника нижней недели.

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

Начало занятий в 8 семестре - 02 февраля 2026 г.

Декан ФИЭСис



Ж.А. Шевченко

СОГЛАСОВАНО

Начальник УО УМУ

Начальник НМО УМУ



Д.В. Бояркин

О.В. Никулина

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СООРУЖЕНИЙ

График учебной работы
обучающихся 4 курса, группы ЭП-46

Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование,
направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование
семестр 8, 2025 - 2026 учебный год

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.А. Гордин

27 марта

2025 г.

Индекс и наименование дисциплины по учебному плану	Кафедра	Зачетных единиц	Количество академических часов					Самостоятельная работа и промежуточная аттестация	Часы в форме практической подготовки	Аудиторных академических часов в неделю	февраль		март				апрель				Промежуточная аттестация	май		июнь	июль	август										
			в	аудиторных	ИЗ НИХ						8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27.04-28.04	29.04 - 18.05	03.02 - 26.04	19.05 - 06.06	07.06 - 05.07	06.07 - 31.08
					г	о	лекции																													
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	A		RGP				A				экзамен	Б.2.В.05. Производственная практика (научно-исследовательская работа) (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)	Б.2.В.06. Производственная практика (преддипломная) 4 зач. ед. Зачет с оценкой. 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	A		KP				A				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	A		A				A				зачет																
Б.1.В.56. Экологический аудит	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	24	12	12	48	2	Лекции, практические и самостоятельная работа	A		A				A				зачет																
Б.1.В.57. Экологическое проектирование	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	2	72	24	12	12	48	2	Лекции, практические и самостоятельная работа	A		RGP				A				экзамен																
Б.1.В.58. 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	A		A				A				зачет																
Б.1.В.59. Оценка и разработка экологических инвестиций и предпринимательских программ	водоснабжения, водоотведения, инженерной экологии и химии	3	108	24	12	12	84	2	Лекции, практические и самостоятельная работа	A		PP				A				зачет																
16										4 зачетов, 3 экзамена																										

Условные обозначения: RGP- расчетно-графическая работа; A - промежуточные итоги текущего контроля успеваемости; PP - расчетная работа; KP - курсовая работа

Примечания:

Обучение проводится: 27.04.2026 (понедельник) – по расписанию понедельника нижней недели; 28.04.2025 (вторник) – 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 УО УМУ

Начальник НМО УМУ



Д.В. Бояркин

О.В. Никулина

ФАКУЛЬТЕТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СООРУЖЕНИЙ
График учебной работы
обучающихся 4 курса, группы ЭП-46
Направление подготовки 05.03.06. Экология и природопользование,
направленность (профиль): Прикладная экология и природопользование
2025-2026 учебный год

Семестр 8

Вид аттестации разделы ВКР по кафедрам	Месяцы, недели	КАЛЕНДАРНЫЕ СРОКИ								
		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 06.06.2026 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 25.05.2026	(30%)							
Специальная часть Анализ техногенного воздействия объекта на ОС кафедра ВВЭХ		с 23.05 по 06.06.2026			(90%)					
Государственная итоговая аттестация										
Подготовка к процедуре защиты					с 07.06 по 26.06.2026					
Оформление ВКР(б) (нормоконтроль, сбор подписей)										
Защита ВКР(б) в ГЭК (включая апелляцию)									с 27.06 по 05.07.2026	

- 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 ФИЭСиС совместно с выпускающей кафедрой.
** - предоставление отчёта по преддипломной практике и его защита на зачёте осуществляются 06.06.2026 г. Вид отчётности - зачёт с оценкой.
3. С 06.07. по 31.08.2026 - каникулы

Декан ФИЭСиС



Ж.А. Шевченко Начальник УО УМУ
Начальник НМО УМУ




Д.В. Бояркин
О.В. Никулина