

Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики  
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Увеличенная группа направлений подготовки: 05.00.00 Науки о Земле  
Направление подготовки: 05.04.06 Экология и природопользование  
Магистерская программа: Экология и природопользование  
Программа подготовки: Академическая магистратура  
Квалификация: Магистр  
Срок обучения: 2 года  
Начало подготовки: 2019 г.  
Форма обучения: Очная

I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Год обучения	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август							
	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П	В	П								
1 курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	П	П	П	П	П	П	МД	МД	МД	МД	МД	МД	МД	МД	МД	МД	ГА	ГА	ГА	ГА								

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Т Теоретическое обучение с НИР  
ГА Государственная итоговая аттестация  
К Каникулы  
С Экзаменационная сессия

П Практики:  
П Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), в т.ч. рассредоточенная :7,5 З.Е.  
МД Преддипломная практика

В верхняя неделя  
Н нижняя неделя

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение с НИР	Экзаменационная сессия	Практика (в т.ч. подготовка ВКР магистерской диссертации)	Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР магистерской диссертации (МД)	Каникулы	Всего
I	32	4	4	0	0	12	52
II	14	2	20	4	(10)	2	42
Всего	46	6	24	4	(10)	14	94

III. ПРАКТИКИ, в том числе научно-исследовательская работа

Название практики	Семестр	Количество недель
Научно-исследовательская работа (НИР)рассредоточенная	2,3,4	
Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), в т.ч. рассредоточенная :7,5 З.Е.	2,3,4	14
МД Преддипломная практика	4	10

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название учебной дисциплины	Форма государственной итоговой аттестации (экзамен, защита)	Семестр
Государственный экзамен. Защита выпускной квалификационной работы	Экзамен, защита	4

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						гасп реде лени 3 курс	Кафедра (-ы), читающая дисциплину																		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс			2 курс																					
								Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1	сем-р, неделя	18	2	сем-р, неделя			14	3	сем-р, неделя	14	4	сем-р, неделя	0	0										
													3Э	Лекции	Практические	Лабораторные	3Э			Лекции	Практические	Лабораторные	3Э	Лекции	Практические	Лабораторные	3Э	Лекции	Практические	Лабораторные							
<b>Итого</b>		15	15		23	120	4320	828	239	295	294	3492	30	5,5	5,5	7	30	8	6	4	30	2	8	8	30												
<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>		15	9		23	58,5	2106	828	239	295	294	1278	23	5,5	5,5	7	20	8	6	4	17	2	8	8	30												
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	3	4		6	18	648	216	101	115		432	6,5	2,5	2,5		9,5	4	3		2		2														
Б1.Б.1	Методология и методы научных исследований	2			2	4	144	42	28	14		102					4	2	1																		Зоологии / Бот.и / Эк. / Педагогика
Б1.Б.2	Педагогика высшей школы		1		1	3	108	36	36			72	3	2																							Педагогика
Б1.Б.3	История и философия науки		2		2	3	108	28	28			80					3	2																			Философ.
Б1.Б.4	Защита интеллектуальной собственности		3		3	2	72	28		28		44										2	2														Физ.раст.
Б1.Б.5	Иностранный язык	2	1		1,2	5	180	64		64		116	2,5		2		2,5		2																		Англ.яз.Ест.
Б1.Б.6	Охрана труда в отрасли	1				1	36	18	9	9		18	1	0,5	0,5																						БФ
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	12	5		17	40,5	1458	612	138	180	294	846	16	3	3	7	10	4	3	4	15	2	6	8													
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>	9	2		11	26	936	404	78	152	174	532	12	2	3	5	8	3	3	3	6,5		4	3													
Б1.В.ОД.1	Методика преподавания экологии в высшей школе	1			1	3	108	54	18		36	54	3	1			2																				Бот.и / Эк.
Б1.В.ОД.2	Заповедное дело	1	2		1,2	4	144	64	32		32	80	2	1			1	2	1			1															Зоологии / Бот.и / Эк.
Б1.В.ОД.3	Экологическая биохимия	2			2	2	72	28	14		14	44					2	1		1																	Физ.раст.
Б1.В.ОД.4	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	1			1	2,5	90	36		36		54	2,5		2																						Бот.и / Эк.
Б1.В.ОД.5	Профессиональные заболевания	3			3	2	72	28		14	14	44										2		1	1												Ф.ч.и / ж.
Б1.В.ОД.6	Экологический менеджмент и аудит	2			2	2	72	28		28		44					2		2																		Зоологии
Б1.В.ОД.7	Фитопатология с основами иммунологии		1		1	4	144	54		18	36	90	4		1	2																					Физ.раст.
Б1.В.ОД.8	Экологическая физиология животных	2			2	2	72	42	14	14	14	30					2	1	1	1																	Ф.ч.и / ж.
Б1.В.ОД.9	Современные проблемы экологии и природопользования	3			3	2,5	90	42		14	28	48										2,5		1	2												Бот.и / Эк. / Зоологии / Физ.раст.

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Кафедра (-ы), читающая дисциплину									
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс					2 курс													
								Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е		Лекции	Практические	Лабораторные						
																										18	2	сем-р, неделя	14	3	сем-р, неделя
Б1.В.ОД.10	Устойчивое развитие	3			3	2	72	28		28		44							2		2										БФ
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>6</b>	<b>14,5</b>	<b>522</b>	<b>208</b>	<b>60</b>	<b>28</b>	<b>120</b>	<b>314</b>	<b>4,5</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>							
Б1.В.ДВ.1	Управление и обращение с отходами/ Биodeградация природных материалов		3*		3	2	72	28		14	14	44								2		1	1							Физ.раст.	
Б1.В.ДВ.2	Экологическая стандартизация и сертификация/ Экологическая сертификация		2		2	2	72	28	14		14	44			2	1		1												Бот.и / Эк.	
Б1.В.ДВ.3	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании/Компьютерные технологии в экологии		3		3	2	72	28		14	14	44								2		1	1							БФ	
Б1.В.ДВ.4	Экологическая паразитология/ Экологическое инспектирование	1			1	4,5	162	54	18		36	108	4,5	1		2														Зоологии	
Б1.В.ДВ.5	Антропогенез/Токсикология	3			3	2	72	42	14		28	30								2	1		2							Ф.ч.и / ж.	
Б1.В.ДВ.6	Биотехнология в экологии/ Лесная фитопатология	3			3	2	72	28	14		14	44								2	1		1							Физ.раст.	
<b>Блок 2 «Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)». Вариативная часть</b>			<b>6</b>			<b>55,5</b>	<b>1998</b>					<b>1998</b>	<b>7,5</b>				<b>11</b>			<b>14</b>				<b>24</b>							
Б2.1	Научно-исследовательская работа (НИР)рассредоточенная		4*			12	432					432																		Зоологии / Физ.раст. / Бот.и / Эк.	
Б2.2	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), в т.ч. рассредоточенная :7,5 3.Е.		1*,2*,3*,4*			28,5	1026					1026	7,5																	Зоологии / Физ.раст. / Бот.и / Эк.	
Б2.3	Преддипломная практика		4*			15	540					540																		Зоологии / Физ.раст. / Бот.и / Эк.	
<b>Блок 3 «Государственная итоговая аттестация». Базовая часть</b>						<b>6</b>	<b>216</b>					<b>216</b>												<b>6</b>							

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						распределение по курсам	Кафедра (-ы), читающая дисциплину								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Модульный контроль		Общий объем уч. часов	Аудиторных (контактная работа)				Самостоятельная работа студента	1 курс			2 курс											
								Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1	сем-р. неделя	18	2	сем-р. неделя			14	3	сем-р. неделя	14	4	сем-р. неделя	0	0
													ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ			Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ
БЗ.1	Государственный экзамен. Защита выпускной квалификационной работы					6	216				216														Ф.ч.и / ж. / Зоологии / Физ.раст. / БФ		
Доля дисциплин по выбору обучающегося составляет		35,8%		от вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», что соответствует нормативу (не менее 30%)																							
Количество часов занятий лекционного типа составляет		28,9%		от общего количества аудиторных занятий Блока 1, что соответствует нормативу (не более 30%)																							
Проректор по научно-методической и учебной работе																											
Декан биологического факультета																											
				Е.И. Скафа																							
				О.С. Горетский																							