





**Направление подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) "Экономика предприятия природопользования", уровень подготовки магистратуры, очная форма обучения, 2023 г.п.**

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов			Курс 1								Курс 2										
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4					
										з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	ИЗ	СР	з.е.	Лек	Пр	ИЗ
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>					81	2916	810	2106	25	90	160	650	23	70	160	598	19	80	110		494	14	60	80		364	
<b>Обязательная часть</b>					41	1476	410	1066	17	60	110	442	17	50	120	442	3	10	20		78	4	20	20		104	
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	2	1		6	216	60	156	2		20	52	4		40	104											
Б1.О.02	Основы научно-исследовательской деятельности		1		3	108	30	78	3	10	20	78															
Б1.О.03	Управление проектами в сфере деятельности предприятия природопользования	4			4	144	40	104													4	20	20			104	
Б1.О.04	Социальные коммуникации		1		3	108	30	78	3	10	20	78															
Б1.О.05	Профессиональное развитие личности		2		3	108	30	78					3	10		20	78										
Б1.О.06	Микроэкономика: продвинутый уровень	1			4	144	40	104	4	20	20	104															
Б1.О.07	Макроэкономика: продвинутый уровень	1			5	180	50	130	5	20	30	130															
Б1.О.08	Эконометрика: продвинутый уровень	2			5	180	50	130					5	20		30	130										
Б1.О.09	Исследование бизнес-процессов в организации природопользования		3		3	108	30	78										3	10	20		78					
Б1.О.10	Управленческий анализ и диагностика предпринимательской деятельности	2			5	180	50	130					5	20		30	130										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					40	1440	400	1040	8	30	50	208	6	20		40	156	16	70	90		416	10	40	60		260
Б1.В.01	Бизнес-планирование: продвинутый уровень	3			4	144	40	104										4	20	20		104					
Б1.В.02	Экономика и управление организацией	3	2		7	252	70	182					3	10		20	78	4	20	20		104					
Б1.В.03	Инвестиционный анализ с учетом экологических факторов	4			5	180	50	130															5	20	30		130
Б1.В.04	Институциональные преобразования в экономике России		2		3	108	30	78					3	10		20	78										
Б1.В.05	Экономическая стратегия корпорации		4		3	108	30	78															3	10	20		78
Б1.В.06	Управленческий консалтинг на предприятии природопользования	1			5	180	50	130	5	20	30	130															
Б1.В.07	Контроллинг на предприятии природопользования		1		3	108	30	78	3	10	20	78															
Б1.В.08	Экономика гидрометеобеспечения		4		2	72	20	52															2	10	10		52
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины 1</b>		3		3	108	30	78										3	10	20		78					
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика устойчивого развития и глобальные проблемы окружающей среды		3		3	108	30	78										3	10	20		78					
Б1.В.ДВ.01.02	Глобальные проблемы окружающей среды и экономики природопользования		3		3	108	30	78										3	10	20		78					
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины 2</b>	3			5	180	50	130										5	20	30		130					
Б1.В.ДВ.02.01	Эколого-экономические риски предприятия природопользования	3			5	180	50	130										5	20	30		130					
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ рисков предприятия природопользования и их оценка	3			5	180	50	130										5	20	30		130					
<b>Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>					30	1080	107.5	972.5					12	4	96	332	6	4		1	211	12	2		0.5	429.5	
<b>Учебные практики</b>					18	648	105	543					12	4	96	332	6	4		1	211						
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2	12	432	100	332					12	4	96	332											
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3	6	216	5	211										6	4		1	211					
<b>Производственная практика</b>					12	432	2.5	429.5															12	2		0.5	429.5
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа*			4	12	432	2.5	429.5															12	2		0.5	429.5

<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>				9	324	28	296														9			28	296	
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			9	324	28	296														9			28	296	
<b>Итого по плану</b>				120	4320	945.5	3374.5	25	90	160	650	35	74	96	160	930	25	84	110	1	705	35	62	80	28.5	1089.5
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>				4	144	40	104					4	20		20	104										
ФТД.01	Практика ведения деловых переговоров		2	2	72	20	52					2	10		10	52										
ФТД.02	Оценка стоимости предприятия природопользования		2	2	72	20	52					2	10		10	52										

\*Дисциплина/практика реализуется/частично реализуется в форме практической подготовки

Направление подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) "Экономика предприятия природопользования", уровень подготовки магистратуры, очная форма обучения, 2023 г.п.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1; УК-6
Б1.О.03	Управление проектами в сфере деятельности предприятия природопользования	УК-2; УК-3
Б1.О.04	Социальные коммуникации	УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.05	Профессиональное развитие личности	УК-6; ОПК-4; ПК-5
Б1.О.06	Микроэкономика: продвинутый уровень	ОПК-1
Б1.О.07	Макроэкономика: продвинутый уровень	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.08	Эконометрика: продвинутый уровень	ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
Б1.О.09	Исследование бизнес-процессов в организации природопользования	УК-1; ОПК-5, ПК-6; ПК-7
Б1.О.10	Управленческий анализ и диагностика предпринимательской деятельности	УК-1; ОПК-4; ПК-2
Б1.В.01	Бизнес-планирование: продвинутый уровень	УК-2; ПК-3
Б1.В.02	Экономика и управление организацией	УК-1; ПК-1; ПК-8
Б1.В.03	Инвестиционный анализ с учетом экологических факторов	ПК-1; ПК-9
Б1.В.04	Институциональные преобразования в экономике России	УК-5; ПК-7
Б1.В.05	Экономическая стратегия корпорации	УК-3; ПК-3
Б1.В.06	Управленческий консалтинг на предприятии природопользования	УК-3; ПК-1
Б1.В.07	Контроллинг на предприятии природопользования	ПК-5; ПК-6
Б1.В.08	Экономика гидрометеобеспечения	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика устойчивого развития и глобальные проблемы окружающей среды	ПК-3; ПК-4.; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Глобальные проблемы окружающей среды и экономики природопользования	ПК-3.; ПК-4; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Эколого-экономические риски предприятия природопользования	УК-1; ПК-4; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ рисков предприятия природопользования и их оценка	УК-1; ПК-4; ПК-9
Б2.О	Учебные практики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-7
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-1; ОПК-3; ПК-7
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.1; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6.; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД.01	Практика ведения деловых переговоров	ПК-5
ФТД.02	Оценка стоимости предприятия природопользования	ПК-2

Направление подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) "Экономика предприятия природопользования", уровень подготовки магистратуры, очная форма обучения, 2023 г.п.

Индекс	Наименование	Формируемые индикаторы компетенций
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6
Б1.О.02	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.03	Управление проектами в сфере деятельности предприятия природопользования	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1
Б1.О.04	Социальные коммуникации	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ПК-5.1
Б1.О.05	Профессиональное развитие личности	УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-5.1
Б1.О.06	Микроэкономика: продвинутый уровень	ОПК-1.1
Б1.О.07	Макроэкономика: продвинутый уровень	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.08	Эконометрика: продвинутый уровень	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ПК-2.1; ПК-2.4
Б1.О.09	Исследование бизнес-процессов в организации природопользования	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-5.3; ПК-6.1; ПК-7.2
Б1.О.10	Управленческий анализ и диагностика предпринимательской деятельности	УК-1.1; УК-1.4; ОПК-4.1; ПК-2.2
Б1.В.01	Бизнес-планирование: продвинутый уровень	УК-2.3; ПК-3.1
Б1.В.02	Экономика и управление организацией	УК-1.1; ПК-1.1; ПК-8.2
Б1.В.03	Инвестиционный анализ с учетом экологических факторов	ПК-1.2; ПК-9.1
Б1.В.04	Институциональные преобразования в экономике России	УК-5.3; ПК-7.1
Б1.В.05	Экономическая стратегия корпорации	УК-3.4; ПК-3.2
Б1.В.06	Управленческий консалтинг на предприятии природопользования	УК-3.4; ПК-1.3
Б1.В.07	Контроллинг на предприятии природопользования	ПК-5.2; ПК-6.2
Б1.В.08	Экономика гидрометеобеспечения	ПК-2.3; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика устойчивого развития и глобальные проблемы окружающей среды	ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.5; ПК-8.1
Б1.В.ДВ.01.02	Глобальные проблемы окружающей среды и экономики природопользования	ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.5; ПК-8.1
Б1.В.ДВ.02.01	Эколого-экономические риски предприятия природопользования	УК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-9.2; ПК-9.3
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ рисков предприятия природопользования и их оценка	УК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-9.2; ПК-9.3
Б2.О	Учебные практики	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПК-7.1
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-3.1; ОПК-4.1
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ПК-7.1
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1.3; УК-4.5; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.2; ПК-8.2; ПК-9.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
ФТД.01	Практика ведения деловых переговоров	ПК-5.1
ФТД.02	Оценка стоимости предприятия природопользования	ПК-2.1; ПК-2.2