Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Департамент мелиорации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации»
(ФГБНУ «РосНИИПМ»)

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора
_____ Р. С. Масный
«03» 04 2023 г .

Одобрено Ученым советом
ФГБНУ «РосНИИПМ»
протокол № 10 от «31» 03 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Научная специальность **4.1.5. Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика**

Форма обучения: **очная**
Срок обучения: **4 года**
Год начала подготовки: **2023**

Рекомендовано к использованию в образовательном процессе Учебно-методическим советом ФГБНУ «РосНИИПМ»
протокол № 7 от «23» 03 2023 г.

№	Наименование	Формы контроля			Всего часов				ЗЕТ	Курс 1										Курс 2									
						в том числе				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	По ЗЕТ	Контактная работа	СР	Контроль		Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого				8856	288	8469	99	246	16	48	998	18	30	16	16	1039	9	30	48	48	1038	18	32	32	32	1070	18	32
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				8640	192	8349	99	240	16	48	998	18	30	16	16	1039	9	30	32	32	998	18	30	16	16	1030	18	30
1	**Научный компонент**			1-7	7884		7821	63	219			891	9	25			999	9	28			891	9	25			963	9	27
1,1	***Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите***				6912		6912		192			792		22			864		24			756		21			828		23
1,2	***Подготовка публикаций. заявок на патенты, свидетельства о регистрации программ*** [1]				720		720		20			72		2			108		3			108		3			108		3
1,3	***Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования***				252		189	63	7			27	9	1			27	9	1			27	9	1			27	9	1
2	**Образовательный компонент**				648	192	429	27	18	16	48	107	9	5	16	16	40		2	32	32	107	9	5	16	16	67	9	3
2,1	***Дисциплины*** [2]				432	192	240		12	16	48	80		4	16	16	40		2	32	32	80		4	16	16	40		2
	Иностранный язык	1			72	32	40		2		32	40		2															
	История и философия науки	3			72	32	40		2											16	16	40		2					
	Мелиорация, водное хозяйство и агрофизика	4	3		144	64	80		4											16	16	40		2	16	16	40		2
	в т.ч. в форме практ. подготовки					18															10					8			
	Планирование и организация научных исследований		1	2	144	64	80		4	16	16	40		2	16	16	40		2										
	в т.ч. в форме практ. подготовки					8					6					2													
	Факультативные дисциплины				216	96	120		6											16	16	40		2	16	16	40		2
	Статистический анализ экспериментальных данных		3		72	32	40		2											16	16	40		2					
	Природопользование на мелиорированных землях		4		72	32	40		2																16	16	40		2
	Эксплуатация мелиоративных систем и сооружений		5		72	32	40		2																				

2.2	***Практика***				108		108		3																					
	Научно-исследовательская практика			5	108		108		3																					
2.3	***Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике***				108		81	27	3			27	9	1								27	9	1			27	9	1
3	**Итоговая аттестация**				108		99	9	3																					

[1] ***Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологий интегральных микросхем***

[2] ***Дисциплины(модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)***

Курс 3										Курс 4									
Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8				
Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
16	16	1111	9	32			1071	9	30			1071	9	30			1071	9	30
		1071	9	30			1071	9	30			1071	9	30			1071	9	30
		963	9	27			1071	9	30			1071	9	30			972		27
		828		23			936		26			936		26			972		27
		108		3			108		3			108		3					
		27	9	1			27	9	1			27	9	1					
		108		3															
16	16	40		2															
16	16	40		2															

		108		3															
		108		3															
																	99	9	3