Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 10.09.2024 16:54:18
Уникальный программный ключ:
f31e6db16690784ab6b50e564da26971fd24641c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 28.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор Масалов *В.Н. Масалов*
"_28_" __марта__ 2022_ г.

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

4.1.2.

4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Кафедра: Растениеводства, селекции и семеноводства
Институт: Факультет агробизнеса и экологии

Форма обучения: Очная форма
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения 2022
Учебный год 2022-2023
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по цифровизации, научной и инновационной деятельности Березина */ Н.А. Березина/*

Декан факультета агробизнеса и экологии Таракин */ А.В. Таракин/*

Заведующий аспирантурой и докторантурой Прудникова */ Е.Г. Прудникова/*

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1									Курс 2									Курс 3									Курс 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КонтРПр	КЗ	СР	КА	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КонтРПр	КЗ	СР	КА	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КонтРПр	КЗ	СР	КА	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КонтРПр	КЗ	СР	КА	Контроль
2.Образовательный компонент						30	30		1080	1080	290.75	594	115.25	143.75	13	24		120		0.5	251.5	1	71	12	24	24	24	80	0.5	270.5	0.25	8.75	5	24	48				72	0.5	35.5									
2.1.Дисциплины (модули)						19	19		684	684	288	396			9	24		120			180			6	24	24	24			144			4	24	48				72											
+	2.1.1	История и философия науки				4	4	36	144	144	72	72			4	24		48			72																													
+	2.1.2	Иностранный язык				5	5	36	180	180	72	108			5			72			108																													
+	2.1.3	Селекция, семеноводство и биотехнология растений				4	4	36	144	144	72	72																					4	24	48				72											
+	2.1.4	Педагогика и психология высшей школы				3	3	36	108	108	36	72												3	12		24			72																				
+	2.1.5	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**				3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**												**3**	**12**	**24**				**72**																				
+	2.1.5.1	Генная инженерия				3	3	36	108	108	36	72												3	12	24				72																				
-	2.1.5.2	Физиология растений				3	3	36	108	108	36	72												3	12	24				72																				
+	2.1.6(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**33**		4	**4**		**144**	**144**	**38**	**106**																					**4**	**4**		**34**			**106**											
+	2.1.6.1(Ф)	Основы публикационной и патентной деятельности		3		2	2	36	72	72	18	54																					2			18			54											
+	2.1.6.2(Ф)	Компьютерные технологии моделирования и анализа данных		3		2	2	36	72	72	20	52																					2	4		16			52											
2.2.Практика						3	3		108	108		28		108										3				80		28																				
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика				3	3	36	108	108		28		108										3				80		28																				
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						8	8		288	288	2.75	170	115.25	35.75	4					0.5	71.5	1	71	3					0.5	98.5	0.25	8.75	1							0.5	35.5									
+	2.3.1	История и философия науки	1		1	2	2	36	72	72	0.75	35.75	35.5		2					0.25	35.75	0.5	35.5																											
+	2.3.2	Иностранный язык	1		1	2	2	36	72	72	0.75	35.75	35.5		2					0.25	35.75	0.5	35.5																											
+	2.3.3	Селекция, семеноводство и биотехнология растений	3			1	1	36	36	36	0.5		35.5																					1							0.5	35.5									
+	2.3.4	Педагогика и психология высшей школы			2	1	1	36	36	36	0.25	27	8.75											1						27	0.25	8.75																		
+	2.3.5	Научно-исследовательская практика			2	1	1	36	36	36	0.25	35.75		35.75										1					0.25	35.75																				
+	2.3.6	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**2**	1	**1**		**36**	**36**	**0.25**	**35.75**												**1**					**0.25**	**35.75**																				
+	2.3.6.1	Генная инженерия			2	1	1	36	36	36	0.25	35.75												1					0.25	35.75																				
-	2.3.6.2	Физиология растений			2	1	1	36	36	36	0.25	35.75												1					0.25	35.75																				