

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 28.05.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

А.И. Трубилин

27.05.2018 г.

35.04.04

Направление 35.04.04 "Агрономия"
Направленность "Селекция и семеноводство"

Кафедра: генетики, селекции и семеноводства
Факультет: агрономии и экологии

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>2г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 834 от 17.08.2015

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектно-технологическая.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [Signature] / А.В. Петух /
Начальник учебно-методического управления [Signature] / С.В. Хоружая /
Декан факультета [Signature] / А.И. Радионов /
Руководитель образовательной программы [Signature] / С.В. Гончаров /

-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра					
		Считать в плане	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
															Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем. E				
Блок 1. Дисциплины (модули)																																
Базовая часть																																
+	Иностранный язык	1			4	4	144	144	35	32	82	27	4																	22	иностранных языков	
+	Информационные технологии		1		3	3	108	108	37	36	71		3																	53	системного анализа и обработки информации	
+	История и методология научной агрономии	1			4	4	144	144	39	36	78	27	4																	11	генетики, селекции и семеноводства	
+	Инновационные технологии в агрономии		3		3	3	108	108	31	30	77				3															11	генетики, селекции и семеноводства	
+	Инструментальные методы исследований		1		4	4	144	144	37	36	107		4																	11	генетики, селекции и семеноводства	
					18	18	648	648	179	170	415	54	15		3																	
Вариативная часть																																
+	Селекция на устойчивость к абиотическим факторам		3		3	3	108	108	37	36	71				3															11	генетики, селекции и семеноводства	
+	Методы отбора в селекции растений		2		2	2	72	72	31	30	41			2																11	генетики, селекции и семеноводства	
+	Сортоведение сельскохозяйственных и декоративных культур	1			5	5	180	180	47	44	106	27	5																	11	генетики, селекции и семеноводства	
+	Частная селекция сельскохозяйственных и декоративных культур	2	1		5	5	180	180	52	48	101	27	2	3																11	генетики, селекции и семеноводства	
+	Селекция сельскохозяйственных культур на качество продукции		1		3	3	108	108	23	22	85		3																	11	генетики, селекции и семеноводства	
+	Перспективные направления создания сортов		2		3	3	108	108	27	26	81			3																11	генетики, селекции и семеноводства	
+	Основы адаптивно-ландшафтной системы земледелия	3			4	4	144	144	41	38	76	27			4															36	общего и орошаемого земледелия	
+	Прикладные аспекты селекции на устойчивость к болезням и вредителям		3		4	4	144	144	37	36	107			4																11	генетики, селекции и семеноводства	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			4	4	144	144	41	38	76	27		4																		
+	Генетические основы селекции растений	3			4	4	144	144	41	38	76	27		4																11	генетики, селекции и семеноводства	
-	Генетика количественных признаков растений	3			4	4	144	144	41	38	76	27		4																11	генетики, селекции и семеноводства	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3	2		6	6	216	216	70	66	119	27		3	3																	
+	Биоинформатика и статистические методы исследований в селекции	3	2		6	6	216	216	70	66	119	27		3	3															11	генетики, селекции и семеноводства	
-	Методы цитогенетики растений	3	2		6	6	216	216	70	66	119	27		3	3															11	генетики, селекции и семеноводства	
+	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	23			6	6	216	216	54	48	108	54		3	3																	
+	Частная селекция и семеноведение редких и овощных культур	23			6	6	216	216	54	48	108	54		3	3															11	генетики, селекции и семеноводства	
-	Семеноведение и основы патентования селекционных достижений	23			6	6	216	216	54	48	108	54		3	3															11	генетики, селекции и семеноводства	
					45	45	1620	1620	460	432	971	189	10	14	21																	
					63	63	2268	2268	639	602	1386	243	25	14	24																	
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																
Вариативная часть																																
+	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			23	30	30	1080	1080	360		720			21	9															11	генетики, селекции и семеноводства	
+	НИР			4	18	18	648	648	216		432					18														11	генетики, селекции и семеноводства	
+	Преддипломная практика			4	3	3	108	108	12		96					3														11	генетики, селекции и семеноводства	
					51	51	1836	1836	588		1248			21	9	21																
					51	51	1836	1836	588		1248			21	9	21																
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																
Базовая часть																																
+	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216	33		183						6															
					6	6	216	216	33		183						6															

