





ПланСвод Учебный план аспирантуры '4.1.2. Селекция, (ПИШ) 24 г.н..plx', код специальности 4.1.2., год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>1. Научный компонент</b>																									
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																									
						207	207	7452	7452	200		7252				24	24	24	30	24	33	24	24		
						192	192	6912	6912	175		6737				24	24	24	27	21	30	21	21		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12345678	192	192	6912	6912	175		6737				24	24	24	27	21	30	21	21	34	Передовая инженерная школа "Агроген"
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>																									
						15	15	540	540	25		515							3	3	3	3	3		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем			45678	15	15	540	540	25		515							3	3	3	3	3	34	Передовая инженерная школа "Агроген"
<b>1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																									
						31	31	1116	1116	399.85	396	716.15				12		8		5		6			
<b>2. Образовательный компонент</b>																									
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																									
						28	28	1008	1008	398.85	396	609.15				12		5		5		6			
+	2.1.1	<b>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>				228										12						6			
+	2.1.1.1	Иностранный язык				2										6							34	Передовая инженерная школа	
+	2.1.1.2	История и философия науки				2										6							34	Передовая инженерная школа	
+	2.1.1.3	Селекция, семеноводство и биотехнология растений				8																6	34	Передовая инженерная школа "Агроген"	
+	2.1.2	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>				6														3					
+	2.1.2.1	Маркер-ориентированная селекция				6															3			34	Передовая инженерная школа
-	2.1.2.2	Паспортизация селекционных достижений				6															3			34	Передовая инженерная школа
+	2.1.3	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>				4														3					
+	2.1.3.1	Биохимическая генетика продукционных процессов у растений				4															3			34	Передовая инженерная школа "Агроген"
-	2.1.3.2	Статистический анализ данных селекционно-генетических исследований				4															3			34	Передовая инженерная школа "Агроген"
-	2.1.3.3	физиологические основы устойчивости растений				4															3			34	Передовая инженерная школа "Агроген"
+	2.1.4	<b>Факультативные дисциплины</b>				46														2		2			
+	2.1.4.1	Современные концепции защиты интеллектуальной собственности селекционных достижений				4															2			34	Передовая инженерная школа "Агроген"
+	2.1.4.2	Молекулярные механизмы иммунитета растений в селекции				6															2			34	Передовая инженерная школа "Агроген"
<b>2.2. Практика</b>																									
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика				4																	34	Передовая инженерная школа	
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																									
						6	6	216	216	1		215											6		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. №127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"				8																	6	34	Передовая инженерная школа "Агроген"