

1.3. Тематический план лекций

Тематический план лекций по дисциплине «Иммунитет растений и селекция на устойчивость» для студентов агротехнологического факультета специальности 1-74 02 02 Селекция и семеноводство очной формы получения образования с полным сроком обучения приведен в табл. 1.3.

Таблица 1.3. Тематический план лекций по учебной дисциплине «Иммунитет растений и селекция на устойчивость»

№	Название и содержание темы	Количество часов
1	Введение	2
2	Краткая история развития и основные концепции иммунитета растений	4
3	Типы и категории иммунитета	2
4	Факторы иммунитета	4
5	Паразитическая специализация (избирательность) и изменчивость патогенов, роль патогенов в проявлении иммунологических свойств растений	6
6	Устойчивость растений к вредителям	2
7	Генетические основы иммунитета	2
8	Селекция на устойчивость к болезням и вредителям	2
9	Методы оценки устойчивости к болезням и вредителям	4
10	Достижения, проблемы и основные направления селекции сельскохозяйственных растений на устойчивость к болезням и вредителям	12
	ИТОГО	40