

ТЕМАТИЧЕСКИЙ И КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
Лабораторных занятий по дисциплине «Физиология и биохимия растений»
 для студентов агротехнологического факультета специальности
«Производство продукции растительного происхождения»
(заочная форма получения образования)

№ п/п	Тема лабораторных занятий	Кол-во часов	№ ЛР
1	Явление плазмолиза и деплазмолиза в растительной клетке	4	12
	Влияние света и влажности на транспирацию		15
2	Изучение химических свойств пигментов зелёного листа	2	20
	Оптические свойства пигментов		21
3	Влияние температуры на гидролиз крахмала амилазой	2	9
	Влияние концентрации р-ра аммиачной селитры на прорастание семян		30
4	<i>(постановка)</i>	4	
	Количественное определение витамина С		50
5	Влияние температуры на интенсивность дыхания.	2	25
	Влияние концентрации р-ра аммиачной селитры на прорастание семян <i>(съём)</i>		27
6	Защитное действие сахаров на протоплазму при замораживании	2	38

Всего 16 часов

ТЕМАТИЧЕСКИЙ И КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
Лабораторных занятий по дисциплине «Физиология и биохимия растений»
для студентов агротехнологического факультета специальности
«Производство продукции растительного происхождения» сокращенного срока обучения
(заочная форма получения образования)

№ п/п	Тема лабораторных занятий	Кол-во часов	№ ЛР
	Явление плазмолиза и деплазмолиза в растительной клетке		12
1	Изучение химических свойств пигментов зелёного листа	4	20
	Оптические свойства пигментов		21
3	Влияние температуры на интенсивность дыхания.	2	27
4	Защитное действие сахаров на протоплазму при замораживании	2	38

Всего 8 часов