

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ СЕМИНАР»

для специальности 7-06-0812-01 Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции

Форма получения высшего образования: дневная

Номер темы	Наименование разделов, тем.	Количество часов
1-й семестр		
1	Организация научно-исследовательской работы	16
1.1	Выбор темы и планирование научно-исследовательской работы	6
1.2	Сбор материалов по теме исследования. Источники научной информации	4
1.3	Методика написания и оформления отчетных документов по научно-исследовательской работе	2
1.4	Апробация и внедрение результатов исследований	4
2-й семестр		
2	Основы инженерного творчества и изобретательской деятельности	14
2.1	Инженерное творчество и условия для его осуществления	2
2.2	Приемы активизации творческой деятельности	2
2.3	Техническая система, ее свойства и законы развития	4
2.4	Алгоритм решения изобретательских задач	4
2.5	Основы патентования	2
3-й семестр		
3	Планирование и обработка результатов инженерного эксперимента	8
3.1	Введение в инженерный эксперимент	1
3.2	Методы планирования эксперимента	1
3.3	Предварительная обработка экспериментальных данных	2
3.4	Анализ результатов эксперимента	2
3.5	Компьютерные методы статистической обработки результатов эксперимента	2
ВСЕГО		38

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЧТЕНИЯ ЛЕКЦИЙ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ СЕМИНАР»

для специальности 7-06-0812-01 Техническое обеспечение производства сельскохозяйственной продукции

Форма получения высшего образования: заочная

Номер темы	Наименование разделов, тем.	Количество часов
1-й семестр		
1	Организация научно-исследовательской работы	2
1.1	Выбор темы и планирование научно-исследовательской работы	0,5
1.2	Сбор материалов по теме исследования. Источники научной информации	0,5
1.3	Методика написания и оформления отчетных документов по научно-исследовательской работе	0,5
1.4	Апробация и внедрение результатов исследований	0,5
2-й семестр		
2	Основы инженерного творчества и изобретательской деятельности	4
2.1	Инженерное творчество и условия для его осуществления	0,5
2.2	Приемы активизации творческой деятельности	0,5
2.3	Техническая система, ее свойства и законы развития	1
2.4	Алгоритм решения изобретательских задач	1
2.5	Основы патентования	1
3-й семестр		
3	Планирование и обработка результатов инженерного эксперимента	4
3.1	Введение в инженерный эксперимент	0,5
3.2	Методы планирования эксперимента	0,5
3.3	Предварительная обработка экспериментальных данных	1
3.4	Анализ результатов эксперимента	1
3.5	Компьютерные методы статистической обработки результатов эксперимента	1
ВСЕГО		10