

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных учебных занятий по учебной дисциплине «**Моделирование и оптимизация в агропромышленном комплексе**»  
для студентов заочной формы получения высшего образования на основе среднего специального образования специальности 1-74 01 01 – «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса»

| № | Тема (содержание)   | Кол-во часов |
|---|---|--------------|
| 1 | Оптимизация при комплексном анализе использования ресурсов предприятия                      | 2            |
| 2 | Линейно-динамическая модель специализации и сочетания отраслей                              | 2            |
| 3 | Стохастическая модель специализации и сочетания отраслей                                    | 2            |
| 4 | Экономико-математическая модель использования кормов в стойловый период                     | 1            |
| 5 | Экономико-математическая модель оптимизации рациона кормления                               | 1            |
| 6 | Экономико-математическая модель использования минеральных удобрений                         | 2            |
| 7 | Экономико-математическая модель использования и доукомплектования машинно-тракторного парка | 2            |
|   | <b>ИТОГО</b>  | <b>12</b>    |

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных учебных занятий по учебной дисциплине «**Моделирование и оптимизация в агропромышленном комплексе**»  
для студентов для студентов ВШАБа специальности  
1-74 01 01 – «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса»

| № | Тема (содержание)   | Кол-во часов |
|---|---|--------------|
| 1 | Оптимизация при комплексном анализе использования ресурсов предприятия                      | 2            |
| 2 | Линейно-динамическая модель специализации и сочетания отраслей                              | 2            |
| 3 | Стохастическая модель специализации и сочетания отраслей                                    | 2            |
| 4 | Экономико-математическая модель использования кормов в стойловый период                     | 2            |
| 5 | Экономико-математическая модель оптимизации рациона кормления                               | 2            |
| 6 | Экономико-математическая модель использования минеральных удобрений                         | 2            |
| 7 | Экономико-математическая модель использования и доукомплектования машинно-тракторного парка | 2            |
|   | <b>ИТОГО</b>  | <b>14</b>    |

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных учебных занятий по учебной дисциплине «**Моделирование и оптимизация в агропромышленном комплексе**»  
для студентов заочной формы получения высшего образования специальности 1-74 01 01  
– «Экономика и организация  
производства в отраслях агропромышленного комплекса»

| № | Тема (содержание)   | Кол-во часов |
|---|---|--------------|
| 1 | Оптимизация при комплексном анализе использования ресурсов предприятия                      | 2            |
| 2 | Линейно-динамическая модель специализации и сочетания отраслей                              | 2            |
| 3 | Стохастическая модель специализации и сочетания отраслей                                    | 2            |
| 4 | Экономико-математическая модель использования кормов в стойловый период                     | 2            |
| 5 | Экономико-математическая модель оптимизации рациона кормления                               | 2            |
| 6 | Экономико-математическая модель использования минеральных удобрений                         | 2            |
| 7 | Экономико-математическая модель использования и доукомплектования машинно-тракторного парка | 2            |
|   | <b>ИТОГО</b>  | <b>14</b>    |

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных учебных занятий по учебной дисциплине «**Моделирование и оптимизация в агропромышленном комплексе**»  
для студентов дневной формы получения высшего образования специальности 1-74 01 01  
– «Экономика и организация  
производства в отраслях агропромышленного комплекса»

| №  | Тема (содержание)   | Кол-во часов |
|----|---|--------------|
| 1  | Оптимизация при комплексном анализе использования ресурсов предприятия                      | 20           |
| 2  | Линейно-динамическая модель специализации и сочетания отраслей                              | 4            |
| 3  | Стохастическая модель специализации и сочетания отраслей                                    | 4            |
| 4  | Экономико-математическая модель использования кормов в стойловый период                     | 4            |
| 5  | Экономико-математическая модель оптимизации рациона кормления                               | 4            |
| 6  | Экономико-математическая модель использования минеральных удобрений                         | 4            |
| 7  | Экономико-математическая модель использования и доукомплектования машинно-тракторного парка | 4            |
| 8  | Экономико-математическая модель оптимизации развития фермерского хозяйства                  | 4            |
| 9  | Экономико-математическая модель оптимизации кооперирующихся предприятий                     | 4            |
| 10 | Моделирование договорных поставок сельхозпродукции в районном АПК                           | 4            |
| 11 | Экономико-математическая модель оптимизации развития перерабатывающих предприятий           | 4            |
|    | <b>ИТОГО</b>  | <b>60</b>    |

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных учебных занятий по учебной дисциплине «**Моделирование и оптимизация в агропромышленном комплексе**»  
для студентов дневной формы получения высшего образования на основе среднего специального образования специальности 1-74 01 01 – «Экономика и организация производства в отраслях агропромышленного комплекса»

| №  | Тема (содержание)   | Кол-во часов |
|----|---|--------------|
| 1  | Оптимизация при комплексном анализе использования ресурсов предприятия                      | 20           |
| 2  | Линейно-динамическая модель специализации и сочетания отраслей                              | 4            |
| 3  | Стохастическая модель специализации и сочетания отраслей                                    | 4            |
| 4  | Экономико-математическая модель использования кормов в стойловый период                     | 4            |
| 5  | Экономико-математическая модель оптимизации рациона кормления                               | 4            |
| 6  | Экономико-математическая модель использования минеральных удобрений                         | 4            |
| 7  | Экономико-математическая модель использования и доукомплектования машинно-тракторного парка | 4            |
| 8  | Экономико-математическая модель оптимизации развития фермерского хозяйства                  | 4            |
| 9  | Экономико-математическая модель оптимизации кооперирующихся предприятий                     | 4            |
| 10 | Моделирование договорных поставок сельхозпродукции в районном АПК                           | 4            |
| 11 | Экономико-математическая модель оптимизации развития перерабатывающих предприятий           | 4            |
|    | <b>ИТОГО</b>  | <b>60</b>    |

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных учебных занятий по учебной дисциплине «Моделирование и оптимизация в АПК» для студентов дневной формы получения высшего образования специальности 6-05-0811-04 Агробизнес

| №   | Тема (содержание)   | Кол-во часов |
|-----|---|--------------|
| 1.  | Оптимизация при комплексном анализе использования ресурсов предприятия                      | 10           |
| 2.  | Линейно-динамическая модель специализации и сочетания отраслей                              | 4            |
| 3.  | Стохастическая модель специализации и сочетания отраслей                                    | 4            |
| 4.  | Экономико-математическая модель использования кормов в стойловый период                     | 4            |
| 5.  | Экономико-математическая модель оптимизации рациона кормления                               | 4            |
| 6.  | Экономико-математическая модель использования минеральных удобрений                         | 4            |
| 7.  | Экономико-математическая модель использования и доукомплектования машинно-тракторного парка | 4            |
| 8.  | Экономико-математическая модель оптимизации развития фермерского хозяйства                  | 4            |
| 9.  | Экономико-математическая модель оптимизации развития кооперирующих предприятий              | 4            |
| 10. | Моделирование договорных поставок сельхозпродукции в районном АПК                           | 4            |
| 11. | Экономико-математическая модель оптимизации развития перерабатывающих предприятий           | 4            |
|     | ИТОГО   | 50           |

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных учебных занятий по учебной дисциплине «Моделирование и оптимизация в АПК» для студентов дневной формы получения высшего образования на основе среднего специального образования специальности 6-05-0811-04 Агробизнес

| №   | Тема (содержание)   | Кол-во часов |
|-----|---|--------------|
| 1.  | Оптимизация при комплексном анализе использования ресурсов предприятия                      | 10           |
| 2.  | Линейно-динамическая модель специализации и сочетания отраслей                              | 4            |
| 3.  | Стохастическая модель специализации и сочетания отраслей                                    | 4            |
| 4.  | Экономико-математическая модель использования кормов в стойловый период                     | 4            |
| 5.  | Экономико-математическая модель оптимизации рациона кормления                               | 4            |
| 6.  | Экономико-математическая модель использования минеральных удобрений                         | 4            |
| 7.  | Экономико-математическая модель использования и доукомплектования машинно-тракторного парка | 4            |
| 8.  | Экономико-математическая модель оптимизации развития фермерского хозяйства                  | 4            |
| 9.  | Экономико-математическая модель оптимизации развития кооперирующих предприятий              | 4            |
| 10. | Моделирование договорных поставок сельхозпродукции в районном АПК                           | 4            |
| 11. | Экономико-математическая модель оптимизации развития перерабатывающих предприятий           | 4            |
|     | ИТОГО   | 50           |

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных учебных занятий по учебной дисциплине «Моделирование и оптимизация в АПК» для заочной формы получения высшего образования специальности 6-05-0811-04 Агробизнес

| №  | Тема (содержание)   | Кол-во часов |
|----|---|--------------|
| 1. | Оптимизация при комплексном анализе использования ресурсов предприятия                      | 2            |
| 2. | Линейно-динамическая модель специализации и сочетания отраслей                              | 2            |
| 3. | Стохастическая модель специализации и сочетания отраслей                                    | 2            |
| 4. | Экономико-математическая модель использования кормов в стойловый период                     | 2            |
| 5. | Экономико-математическая модель оптимизации рациона кормления                               | 2            |
| 6. | Экономико-математическая модель использования минеральных удобрений                         | 2            |
| 7. | Экономико-математическая модель использования и доукомплектования машинно-тракторного парка | 2            |
|    | ИТОГО   | 14           |

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

проведения лабораторных учебных занятий по учебной дисциплине «Моделирование и оптимизация в АПК» для заочной формы получения высшего образования специальности 6-05-0811-04 Агробизнес на основе среднего специального образования

| №  | Тема (содержание)   | Кол-во часов |
|----|---|--------------|
| 1. | Оптимизация при комплексном анализе использования ресурсов предприятия                      | 2            |
| 2. | Линейно-динамическая модель специализации и сочетания отраслей                              | 2            |
| 3. | Стохастическая модель специализации и сочетания отраслей                                    | 2            |
| 4. | Экономико-математическая модель использования кормов в стойловый период                     | 1            |
| 5. | Экономико-математическая модель оптимизации рациона кормления                               | 1            |
| 6. | Экономико-математическая модель использования минеральных удобрений                         | 2            |
| 7. | Экономико-математическая модель использования и доукомплектования машинно-тракторного парка | 2            |
|    | ИТОГО   | 12           |