

# ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине

«Технологические основы растениеводства» для студентов специальности  
«Технологическое обеспечение процессов сельскохозяйственного  
производства»

Курс 1

Семестр 1

Учебный год

| № п/п         | Наименование темы (модуля)         | Тема лекции (содержание)   | Количество часов |
|---------------|------------------------------------|--|------------------|
| 1             | Введение в дисциплину              | Современное состояние растениеводства и перспективы его развития.  | 1                |
| 2             | Озимые зерновые культуры           | Народнохозяйственное значение озимых зерновых культур. Причины гибели озимых зерновых культур. Биологические особенности озимых зерновых культур. Технология возделывания озимых зерновых культур.   | 3                |
| 3             | Яровые зерновые культуры           | Народнохозяйственное значение яровых зерновых культур. Биологические особенности яровых зерновых культур. Технология возделывания яровых зерновых культур.   | 2                |
|               |                                    | Народнохозяйственное значение кукурузы. Кормовая и продовольственная ценность. Биологические особенности кукурузы. Технология возделывания кукурузы на зерно и силос.  | 2                |
| 4             | Зернобобовые культуры              | Общая характеристика зернобобовых культур. Значение народнохозяйственное и агротехническое. Биологические особенности. Технология возделывания гороха, люпина и сои.   | 2                |
| 5             | Клубнеплоды                        | Картофель – значение, продовольственная и кормовая ценность. Биологические особенности картофеля. Технология возделывания.   | 2                |
| 6             | Корнеплоды                         | Корнеплоды – общая характеристика. Кормовая и техническая ценность. Сахарная свекла - значение, биология и технология возделывания.  | 2                |
| 7             | Прядильные культуры                | Общая характеристика прядильных культур. Лен-долгунец – значение, использование. Биологические особенности и технология возделывания льна-долгунца. Приемы уборки и первичной обработки соломки и волокна.   | 2                |
| 8             | Масличные, эфиромасличные культуры | Общая характеристика масличных культур. Значение и использование. Рапс озимый. Значение в качестве масличной и кормовой культуры. Биологические особенности озимого рапса. Технология возделывания озимого рапса на семена и зеленую массу. Эфиромасличные культуры. | 2                |
| <b>ИТОГО:</b> |                                    |  | <b>18</b>        |

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине  
«Технологические основы растениеводства» для студентов специальности  
«Технологическое обеспечение процессов сельскохозяйственного  
производства (ССО)»

Курс 1

Семестр 1

Учебный год

| № п.п.       | Название темы (модуля)  | Тема лекции (содержание)   | Кол-во часов |
|--------------|---|--|--------------|
| 1            | Модуль №1<br>Биологические особенности и технология возделывания зерновых и зернобобовых культур                          | Растениеводство как наука. Задачи, стоящие перед растениеводством РБ и пути их решения. Озимые зерновые культуры. Народнохозяйственное значение. Биологические особенности. Причины гибели озимых зерновых в зимний и ранневесенний периоды и меры борьбы с ними. Технология возделывания озимых зерновых культур (рожь, пшеница, тритикале) | 2            |
| 2            |   | Яровые зерновые культуры. Народнохозяйственное значение. Биологические особенности. Технология возделывания.   | 2            |
| 3            |   | Зернобобовые культуры. Народнохозяйственное значение. Биологические особенности. Технология возделывания.  | 2            |
| 4            | Модуль №2<br>Биологические особенности и технология возделывания картофеля, сахарной свеклы, льна-долгунца, рапса озимого | Клубнеплоды. Народнохозяйственное значение. Биологические особенности и технология возделывания картофеля.   | 1            |
| 5            |   | Корнеплоды. Народнохозяйственное значение. Биологические особенности и технология возделывания сахарной свеклы.  | 1            |
| 6            |   | Прядильные культуры. Народнохозяйственное значение. Биологические особенности. Технология возделывания льна-долгунца.  | 1            |
| 7            |   | Масличные и эфиромасличные культуры. Народнохозяйственное значение. Биологические особенности. Технология возделывания рапса.  | 1            |
| <b>Итого</b> |   |  | <b>10</b>    |

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине

«Технологические основы растениеводства» для студентов специальности  
«Технологическое обеспечение процессов сельскохозяйственного  
производства» (заочное)

| № п/п         | Наименование темы (модуля)                                 | Тема лекции (содержание)  | Количество часов |
|---------------|--|---|------------------|
| 1             | Зерновые культуры  | Народнохозяйственное значение озимых и яровых зерновых культур. Биологические особенности и технология возделывания озимых и яровых зерновых культур.   | 1,0              |
| 2             | Зернобобовые культуры                                      | Значение народнохозяйственное и агротехническое. Биологические особенности. Технология возделывания гороха, люпина и сои.   | 1,0              |
| 3             | Клубнеплоды.<br>Корнеплоды                                 | Картофель – значение, продовольственная и кормовая ценность. Биологические особенности картофеля. Технология возделывания.<br>Корнеплоды – общая характеристика. Кормовая и техническая ценность. Сахарная свекла - значение, биология и технология возделывания.   | 1,0              |
| 4             | Пряжильные культуры.<br>Масличные, эфиромасличные культуры | Лен-долгунец – значение, использование. Биологические особенности и технология возделывания льна-долгунца. Рапс озимый. Значение в качестве масличной и кормовой культуры. Биологические особенности озимого рапса. Технология возделывания озимого рапса на семена и зеленую массу. Эфиромасличные культуры. | 1,0              |
| <b>ИТОГО:</b> |  |   | <b>4,0</b>       |

## ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по учебной дисциплине

«Технологические основы растениеводства» для студентов специальности  
«Технологическое обеспечение процессов сельскохозяйственного  
производства» (заочное ССО)

| № п/п         | Наименование темы (модуля)                                 | Тема лекции (содержание)  | Количество часов |
|---------------|--|---|------------------|
| 1             | Зерновые культуры  | Народнохозяйственное значение озимых и яровых зерновых культур. Биологические особенности и технология возделывания озимых и яровых зерновых культур.   | 0,5              |
| 2             | Зернобобовые культуры                                      | Значение народнохозяйственное и агротехническое. Биологические особенности. Технология возделывания гороха, люпина и сои.   | 0,5              |
| 3             | Клубнеплоды.<br>Корнеплоды                                 | Картофель – значение, продовольственная и кормовая ценность. Биологические особенности картофеля. Технология возделывания.<br>Корнеплоды – общая характеристика. Кормовая и техническая ценность. Сахарная свекла - значение, биология и технология возделывания.   | 0,5              |
| 4             | Пряжильные культуры.<br>Масличные, эфиромасличные культуры | Лен-долгунец – значение, использование. Биологические особенности и технология возделывания льна-долгунца. Рапс озимый. Значение в качестве масличной и кормовой культуры. Биологические особенности озимого рапса. Технология возделывания озимого рапса на семена и зеленую массу. Эфиромасличные культуры. | 0,5              |
| <b>ИТОГО:</b> |  |   | <b>2,0</b>       |