

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.7 Физиология и биохимия растений»
2015 год набора
Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
Профиль – Агрономия
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока Б1.
- является дисциплиной обязательной для изучения студентами.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии и агроинженерии.

Изучение дисциплины ставит **целью** раскрыть сущность физиологических процессов в клетках растений, показать пути их регуляции и управления.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-4 Способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, направленные на развитие самостоятельности учащихся и приобретение умений и навыков.

Используемые интерактивные формы: лекция – презентация; на лабораторных и практических работах – работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных и практических занятиях в виде обязательного устного собеседования со студентами.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Сост.: Александрова С.Н., старший преподаватель кафедры агрономии и агроинженерии, к.с.-х.н.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.10 Физиология и биохимия растений»
2014 год набора
Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
Профиль – Агрономия
Программа подготовки – академический бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока Б1.
- является дисциплиной обязательной для изучения студентами.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии и агроинженерии.

Изучение дисциплины ставит **целью** раскрыть сущность физиологических процессов в клетках растений, показать пути их регуляции и управления.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-4 Способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, направленные на развитие самостоятельности учащихся и приобретение умений и навыков.

Используемые интерактивные формы: лекция – презентация; на лабораторных и практических работах – работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных и практических занятиях в виде обязательного устного собеседования со студентами.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Сост.: Александрова С.Н., старший преподаватель кафедры агрономии и агроинженерии, к.с.-х.н.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.10 Физиология и биохимия растений»
2013 год набора
Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
Профиль – Агрономия
Программа подготовки – академический бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока Б1.
- является дисциплиной обязательной для изучения студентами.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии и агроинженерии.

Изучение дисциплины ставит **целью** раскрыть сущность физиологических процессов в клетках растений, показать пути их регуляции и управления.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-4 Способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, направленные на развитие самостоятельности учащихся и приобретение умений и навыков.

Используемые интерактивные формы: лекция – презентация; на лабораторных и практических работах – работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных и практических занятиях в виде обязательного устного собеседования со студентами.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Сост.: Александрова С.Н., старший преподаватель кафедры агрономии и агроинженерии, к.с.-х.н.

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Б1.Б.11 Физиология и биохимия растений»
2012 год набора
Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
Профиль – Агрономия
Программа подготовки – академический бакалавриат

Статус дисциплины в учебном плане:

- относится к базовой части блока Б1.
- является дисциплиной обязательной для изучения студентами.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии и агроинженерии.

Изучение дисциплины ставит **целью** раскрыть сущность физиологических процессов в клетках растений, показать пути их регуляции и управления.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Способность к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-4 Способность распознавать по морфологическим признакам наиболее распространенные в регионах дикорастущие растения и сельскохозяйственные культуры, оценивать их физиологическое состояние, адаптационный потенциал и определять факторы улучшения роста, развития и качества продукции.

Содержательная структура учебной дисциплины: изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные и практические занятия, направленные на развитие самостоятельности учащихся и приобретение умений и навыков.

Используемые интерактивные формы: лекция – презентация; на лабораторных и практических работах – работа в малых группах.

Текущая аттестация по дисциплине осуществляется на лабораторных и практических занятиях в виде обязательного устного собеседования со студентами.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 2 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Сост.: Александрова С.Н., старший преподаватель кафедры агрономии и агроинженерии, к.с.-х.н.