

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Минаев Евгений Анатольевич
 Должность: Директор Института агроэкологии
 Дата подписания: 29.05.2023 13:23:18
 Уникальный программный ключ:
 228e9f4f78f4404f7c9d659181ea0dcc42a2a144

Б1.В.ДВ.02.02 ЧАСТНАЯ СЕЛЕКЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Направление подготовки **35.03.04 Агрономия**

Направленность – **Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур**

Квалификация – **бакалавр**

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующего типа: производственно-технологической.

Цель дисциплины – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки (в соответствии с формируемыми компетенциями) по управлению генетическими системами, контролирующими важные хозяйственно-биологические признаки у основных сельскохозяйственных культур.

Задачи дисциплины:

- развить знания о молекулярных механизмах реализации генетической программы;
- сформировать современные представления о закономерностях наследственности и изменчивости при внутривидовой и отдаленной гибридизации;
- сформировать у студентов знаний по теоретическим основам ведения селекционного процесса отдельных культур сельскохозяйственных растений;

1.2. Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-8. Способен организовать выведение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур.

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Формируемые ЗУН | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | знания | умения | навыки |
| ИД-1ПК-8 Организует работу по выведению сорта (гибрида) конкретной сельскохозяйственной культуры с заданными селекционными признаками | Обучающийся должен знать основные элементы в работе по выведению сорта (гибрида) конкретной сельскохозяйственной культуры с заданными селекционными признаками.; (Б1.В.ДВ.02.01 – 3.1) | Обучающийся должен уметь организовать работу по выведению сорта (гибрида) конкретной сельскохозяйственной культуры с заданными селекционными признаками.; (Б1.В.ДВ.02.01 – У.1) | Обучающийся должен владеть методами по выведению сорта (гибрида) конкретной сельскохозяйственной культуры с заданными селекционными признаками: (Б1.В.ДВ.02.01 – Н.1) |
| ИД-2ПК-8 Организует техническое обеспечение | Обучающийся должен знать: техническое обеспечение | Обучающийся должен уметь организовать техническое | Обучающийся должен владеть навыками работы с : тех- |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>селекционного процесса для конкретной сельскохозяйственной культуры</p> | <p>селекционного процесса для конкретной сельскохозяйственной культуры; (Б1.В.ДВ.02.01 – 3.2)</p> | <p>обеспечение селекционного процесса для конкретной сельскохозяйственной культуры;; (Б1.В.ДВ.02.01 – У.2)</p> | <p>ническом обеспечением селекционного процесса для конкретной сельскохозяйственной культуры (Б1.В.ДВ.02.01 – Н.2)</p> |
| <p>ИД-3ПК-8 Организует работу по приданию сорту (гибриду) конкретной сельскохозяйственной культуры в процессе селекции устойчивости к болезням и вредителям</p> | <p>Обучающийся должен знать: работу по приданию сорту (гибриду) конкретной сельскохозяйственной культуры в процессе селекции устойчивости к болезням и вредителям; (Б1.В.ДВ.02.01 – 3.3)</p> | <p>Обучающийся должен уметь организовывать работу по приданию сорту (гибриду) конкретной сельскохозяйственной культуры в процессе селекции устойчивости к болезням и вредителям;; (Б1.В.ДВ.02.01 – У.3)</p> | <p>Обучающийся должен владеть методами по приданию сорту (гибриду) конкретной сельскохозяйственной культуры в процессе селекции устойчивости к болезням и вредителям (Б1.В.ДВ.02.01 – Н.3)</p> |