

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2024 22:39:53
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23716e26090644035090680e950497268919a3311ac

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины

«Технический сервис селекционно-семеноводческого процесса»

направление подготовки 35.04.04 Агрономия
профиль подготовки: Селекция и семеноводство
квалификация (степень) выпускника - магистр

1. Цель и задачи дисциплины

Цель - формирование теоретических знаний и практических навыков при подготовке выпускников, способных решать комплексные задачи по организации и применению технического сервиса при ведении селекционно-семеноводческого процесса.

Задачами дисциплины являются:

- изучение современного оборудования, приборов и сельхозтехники, применяемой в селекционно-семеноводческом процессе;
- современных проблем агрономии, научно-технической политики в области производства семенного материала и растениеводческой продукции;
- достижений мировой науки и передовых агротехнологий технологий в научно-исследовательских работах;
- оптимальных моделей селекционно-семеноводческого процесса и агротехнологий возделывания сельскохозяйственных культур.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина «Технический сервис селекционно-семеноводческого процесса» входит в часть дисциплин формируемая участниками образовательных отношений ФГОС (Б1.В.03), позволяющих сформировать профессионально-личностные качества студентов по выбранному направлению, необходимые для решения задач профессиональной деятельности по направлению 35.04.04 Агрономия профиль Селекция и семеноводство

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ООП

| | |
|---|--|
| Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль) | Дисциплина базируется на знаниях по дисциплинам: растениеводство, технология профессионально-ориентированного обучения, современные проблемы отрасли, нормативно-правовые основы в селекции и семеноводстве. |
| Требования к предварительной подготовке обучающихся | знать: <ul style="list-style-type: none">➤ технологии производства продукции растениеводства,➤ потенциал растений, стратегию интенсификации растениеводства,➤ основные сельскохозяйственные машины и механизмы,➤ методы оценки состояния агрофитоценозов и приемы коррекции технологии возделывания сельскохозяйственных культур в различных погодных условиях уметь: |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ определять качественные и количественные характеристики современной сельскохозяйственной техники ➤ составлять план использования машин и механизмов в агротехнических процессах <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ владеть стратегией интенсификации и биологизации растениеводства |
|--|--|

III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| Коды компетенций | Формулировка компетенции | Индикаторы достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|------------------|---|---|---|
| ПК-4 | Способен обеспечить экологическую безопасность агроландшафтов при организации селекционно-семеноводческого процесса и его экономическую эффективность | ПК -4.2. Способен скомплектовать агрегаты и провести технологические регулировки современной сельскохозяйственной техники при организации селекционно-семеноводческого процесса | <p>Знать: технические средства, применяемые в технологических операциях по выращиванию сельскохозяйственных культур, технические характеристики, регулировки и приёмы эффективного использования при проведении агротехнических работ;</p> <p>Уметь: правильно составлять агрегаты для обеспечения высококачественного выполнения заданных работ в конкретных условиях с соблюдением всех агротехнических требований при использовании инновационных технологий возделывания полевых культур обеспечивать максимальную производительность и экономичность, хорошую проходимость и манёвренность технических средств и безопасность для людей и окружающей среды;</p> <p>Владеть: методами разработки технологических карт возделывания с.-х. культур при разной интенсивности производства методами оценки качества технологических операций при выращивании сельскохозяйственных культур при различных технологиях.</p> |

Составитель: доцент агрономического факультета, кандидат с.-х. наук
Муравьев А.А.