



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
аграрный университет»

Кафедра «Садоводство и селекция»

ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА ПО СЕЛЕКЦИИ

Методические указания

Кинель
ИБЦ Самарского ГАУ
2023

УДК 631. 527
ББК 41.31 Р
О46

Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ

О46 Ознакомительная практика по селекции : методические указания / Ю. В. Степанова, О. Л. Салтыкова, Е. Х. Нечаева, И. А. Володина. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2023. – 24 с.

Методические указания предназначены для обучающихся по направлению 35.03.04 Агрономия, профиль подготовки «Селекция и семеноводство» для прохождения ознакомительной практики по селекции, может быть полезно преподавателям и специалистам занятым организацией и проведением практик.

Учебное издание содержит элементы организации ознакомительной практики, сформулированы цель и задачи, приведены способы проведения, задания с контрольными вопросами, рекомендации по выполнению и оформлению отчета, список рекомендованной учебной литературы, вопросы для собеседования.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2023
© Степанова Ю. В., Салтыкова О. Л.,
Нечаева Е. Х., Володина И. А., 2023

ПРЕДИСЛОВИЕ

Методические рекомендации разработаны в соответствии с действующим учебным планом и требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия к квалификационной характеристике бакалавра.

Ознакомительная практика по селекции относится к Блоку 2. Практика. Обязательная часть – Б2.О.05(У). Общая трудоемкость составляет 2 зачетные единицы (72 часа). Проводится во 2 семестре 2 курса очной формы обучения. Форма контроля – зачет.

Форма проведения ознакомительной практики – непрерывная (концентрированная) групповая. Способ проведения – стационарный, выездной.

Цель практики – формирование у обучающихся практических навыков применения основных методов селекции для создания сортов сельскохозяйственных культур.

Задачами практики являются:

- изучение особенностей закладки селекционных питомников;
- изучение методики гибридизации сельскохозяйственных культур;
- изучение методики оценки селекционных признаков;
- освоение приемов, методик и методов ведения полевых и лабораторных работ.

В результате прохождения ознакомительной практики по селекции обучающийся должен:

- знать: особенности закладки селекционных питомников; методику гибридизации сельскохозяйственных культур;
- уметь: подбирать сорта сельскохозяйственных культур с учетом их агробиологических особенностей; контролировать, проверять, осуществлять самоконтроль до, в ходе и после выполнения работы;

владеть навыками: работы в полевых и камеральных условиях; основных методов селекции для создания сортов сельскохозяйственных культур.