



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

С. В. Машков, В. А. Сыркин, С. Н. Тарасов

# ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

(технологическая практика,  
практика по получению профессиональных умений  
и опыта профессиональной деятельности,  
научно-исследовательская работа,  
преддипломная практика)

Методические указания

Кинель  
РИО СамГАУ  
2019

УДК 631.371(07)  
ББК 40.76(07)  
М38

- М38**      **Машков, С.В.** Производственная практика : методические указания / С.В. Машков, В. А. Сыркин, С.Н. Тарасов. – Кинель : РИО СамГАУ, 2019. – 34 с.

Методические указания разработаны в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия (уровень бакалавриата); содержат рекомендательный материал для прохождения производственных практик «Технологическая практика», «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности», «Научно-исследовательская работа», «Преддипломная практика», а также требования к их месту проведения, этапам, структуре, организации и оформлению отчета о практиках.

Издание предназначено для студентов, обучающихся по направлению 35.03.06 «Агроинженерия», профиль подготовки «Электрооборудование и электротехнологии».

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2019  
© Машков С.В., Сыркин В.А., Тарасов С.Н., 2019

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Цель издания данных методических указаний – помочь студентам, обучающимся по направлению 35.03.06 Агроинженерия, профиль подготовки «Электрооборудование и электротехнологии», в прохождении производственных практик.

В методических указаниях представлены цели и задачи практик, место и этапы прохождения практик, а также их организация, содержание и проведение. Представлены требования к оформлению отчетов, приведены индивидуальные задания и контрольные вопросы.

Производственные практики направлены на формирование и развитие следующих компетенций:

- способность осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
- способность определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;
- способность решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;
- способность реализовать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;
- способность участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;
- способность участвовать в испытаниях электрооборудования и средств автоматизации по стандартным методикам;
- способность осуществлять монтаж, наладку и эксплуатацию энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве;
- способность осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при монтаже, наладке и эксплуатации энергетического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве;
- способность выполнять работы по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования, машин и установок в сельскохозяйственном производстве;
- способность планировать техническое обслуживание и ремонт энергетического и электротехнического оборудования;
- способность организовать работу по повышению эффективности энергетического и электротехнического оборудования.