

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 28.08.2023 18:09:48

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ**  
**АКАДЕМИЯ»**

Утверждаю:  
Декан факультета агробизнеса

\_\_\_\_\_ Головкова Т.В.  
14 июня 2023 года

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**  
**по модулю «Рабочий зеленого хозяйства»**

Направление подготовки	<u>35.03.04 Агрономия</u>
Направленность (специализация)	<u>«Декоративное растениеводство и фитодизайн»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная, заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года (очная), 4 года 8 месяцев (заочная)</u>

## **Аннотация рабочей программы учебной практики Б2.О.01(У) Технологическая практика**

### **Вид практики, место и способ ее проведения:**

Вид практики – учебная.

Учебная практика проводится на базе опытного поля ФГБОУ ВО Костромской ГСХА и лабораторий факультета агробизнеса, прилегающей территории академии.

Учебная практика отражена в календарном графике учебного процесса.

Учебная практика может проводиться на базе сельскохозяйственных предприятий. В этом случае студент обеспечивается направлением на практическую подготовку при реализации практики. По результатам прохождения практики студент предоставляет отчет и отзыв руководителя практической подготовки от профильной организации.

Время проведения учебной практики устанавливается в соответствии с учебным планом и календарным графиком учебной работы во 4 семестре продолжительностью 1 неделя, 36 часов, 1 з.ед.

**Общая трудоемкость практики составляет:** 36 часов, 1,0 зачетная единица.

**Цель проведения практики:** закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение практическими умениями и навыками, приобретение компетенций в области декоративного садоводства.

**Место учебной практики в структуре ОПОП ВО:** к части блока ФТД «Факультативы» ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».

### **Планируемые результаты прохождения практики:**

ПКос-4 Способен выполнять работы по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.

ПКос-5 Способен выполнять работы по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.

ПКос-6 Способен выполнять операции по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонами.

### **Знания, умения и навыки, формируемые в ходе прохождения практики:**

Знать:

составы грунтов (субстратов) для посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, правила их приготовления;

технологии внесения удобрительных материалов немеханизированным способом при озеленении территорий, производстве посадочного материала декоративных культур;

виды обработок почвы при озеленении территории, производстве посадочного материала декоративных культур и правила их выполнения;

правила использования сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря при выполнении операций по обработке почвы;

агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы на участках озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

правила использования сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря при выполнении операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

технология подготовки борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

технология посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при озеленении территорий;

агротехнические требования к выполнению операций по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав при озеленении территорий;

виды сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря, их назначение, правила подготовки и использования;

специальное оборудование, используемое при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами, его назначение, правила эксплуатации и ежедневного технического обслуживания;

техника полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в процессе их вегетации;

виды обработок почвы и правила их выполнения при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью ;

правила проведения прополок древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.

осуществлять затачивание, мелкий ремонт сельскохозяйственного (садового) инвентаря для подготовки почвы;

пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем при выполнении операций по обработке почвы немеханизированным способом в соответствии с правилами его использования;

выполнять земляные работы по созданию дренажа, системы орошения с соблюдением норм охраны плодородного слоя почвы;

укладывать дренажные материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки, при создании дренажных и оросительных систем;

выполнять срезку грунта, засыпку углублений с трамбовкой грунта, разравнивание грунта, проверку спланированной поверхности;

прикапывать посадочный материал (саженцы) древесно-кустарниковой растительности в припочных траншеях с соблюдением агротехнических требований;

высевать летники и многолетники с соблюдением агротехнических требований;

осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц, клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований;

обрезать корни и кроны саженцев древесно-кустарниковых культур перед посадкой с использованием специальных инструментов;

формировать приствольные круги после посадки деревьев и кустарников с соблюдением агротехнических требований;

осуществлять затачивание, мелкий ремонт сельскохозяйственного (садового) инвентаря и инструментов для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами;

пользоваться оборудованием, включая газонокосилки, кусторезки, бензопилы при уходе за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью и газонами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования;

производить окучивание, разокучивание, рыхление, перекопку почвы в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью с соблюдением агротехнических требований;

удалять сорные растения и сортовые примеси с одновременным рыхлением и без рыхления почвы;

осуществлять механическую очистку древесно-кустарниковой растительности от вредителей;

проводить обработку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав ядохимикатами с соблюдением агротехнических требований;

раскладывать на территории озеленения, питомников отравленные приманки для борьбы с грызунами;

устанавливать защитные устройства от дождя, яркого солнца;

валить деревья вручную или с использованием бензопилы с обрубкой сучьев и с раскряжкой хлыстов;

выполнять раскорчевку пней, выкапывание (корчевку) сухостойных деревьев, кустарников, живой изгороди.

Владеть:

навыками подготовки сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы;

навыками выполнения немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории;

навыками планировки поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории;

навыками подготовки к внесению удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории;

навыками приготовления плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности;

навыками внесения в почву и (или) распределение по поверхности удобрительных материалов и почвоулучшающих добавок, плодородного грунта;

навыками обработки почвы немеханизированным способом на участке озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в соответствии с технологиями возделывания декоративных культур;

навыками обработки почвы немеханизированным способом в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства посадочного материала декоративных культур;

навыками обработки почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в соответствии с технологиями производства цветов и посадочного материала декоративных культур в защищенном грунте;

навыками подготовки сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

навыками подготовки борозд, лунок, посадочных ям, траншей для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

навыками выполнения работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав немеханизированным способом при озеленении территории;

навыками выполнения работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур;

навыками выполнения работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности в защищенном грунте при производстве цветов и посадочного материала декоративных культур;

навыками выполнения работ по установке опор (шпалер, посадочных кольев), подвязке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности после посадки;

навыками полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, газонных трав при посеве и посадке;

навыками подготовки сельскохозяйственного (садового) инвентаря, инструментов и оборудования, необходимых для ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами;

навыками полива древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием;

навыками обработки почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью;

навыками прополки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов;

навыками проведения различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов;

навыками подкормки (обработки) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста;

навыками проведения мероприятий по защите зеленых насаждений от вредителей и болезней;

навыками лечения ран и дупел деревьев;

навыками защиты древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от неблагоприятных метеорологических условий.

#### **Краткая характеристика практики:**

Во время прохождения ознакомительной практики проводится освоение различных методик проведения соответствующих работ, проводится первичная обработка и первичная или окончательная интерпретация данных, составляются рекомендации и предложения (при этом может быть использован различный арсенал вычислительной техники и программного обеспечения).

**Форма отчетности по практике:** отчет о практической подготовке при реализации учебной практики, ознакомительной

**Форма промежуточной аттестации по практике:** зачет с оценкой