

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 06.10.2021 12:11:53

Уникальный программный ключ:

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbe441491209887a

Аннотация

к рабочей программе практики

«Б2.О.01.01(Н) Научно-исследовательская работа»

Направление подготовки

35.04.05 Садоводство

Направленность (профиль) - Плодоовощеводство

Статус практики в учебном плане:

- относится к обязательной части Блока 2 Практика;
- является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре «Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений».

Цель практики: формирование умений и навыков научно-исследовательской деятельности в плодководстве, овощеводстве, виноградарстве, декоративном садоводстве, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение основами научно-исследовательской деятельности, умениями и навыками в области организации и проведения работ на опытном участке в период закладки опытов и вегетации или на производстве, статистического анализа результатов исследований, написания отчетов и научных публикаций по результатам исследований.

Компетенции, в формировании которых задействована практика:

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;

УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

ОПК-1 Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства;

ОПК-3 Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;

ОПК-4 Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы;

ОПК-5 Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности;

ОПК-6 Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства.

Содержательная структура практики: разработка и реализация современных интенсивных, экологически безопасных, ресурсосберегающих технологий производства продукции плодовых, овощных культур, винограда, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур, адаптированных к разнообразным почвенно-климатическим и технологическим условиям; проектирование, организация и проведение работ по селекции, сортоизучению, разработке и реализации моделей сортов садовых культур, адаптированных к почвенно-климатическим условиям региона, проектирование систем семеноводства, сортообновления и сортосмены садовых культур, разработка и реализация проектов по питомниководству, производству рассады и семян; разработка и реализация проектов садово-парковых объектов и озеленения населённых пунктов; оценка научно-технического состояния производства садоводческой продукции на основе сбора и анализа данных; разработка программ научно-исследовательской работы.

Формы проведения: научно-исследовательская работа осуществляется в форме семинарских занятий, в полевой и лабораторной форме.

Промежуточная аттестация проводится в форме предоставления отчета с выставлением зачета.

Трудоемкость практики: практика реализуется на 1 и 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 28 зачетных единиц, 1008 часов.

Аннотация
к рабочей программе практики
«Б2.В.01.01(П) Технологическая практика»
Направление подготовки
35.04.05 Садоводство
Направленность (профиль) - Плодоовощеводство

Статус практики в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блок 2. Практика;

- является обязательной.

Практика реализуется на кафедре «Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений» и учебно-опытном хозяйстве ФГБОУ ВО Омский ГАУ.

Цель практики - получение профессиональных умений и опыта, ориентированных на научно-исследовательскую, производственно-технологическую и организационно-управленческую виды профессиональной деятельности.

Компетенции, в формировании которых осуществляется во время прохождения практики:

ПК-6 Способен разработать и реализовать интенсивные, экологически безопасные, ресурсосберегающие технологии возделывания плодовых, овощных культур, винограда, лекарственных, эфиромасличных и декоративных культур, адаптированных к разнообразным почвенно-климатическим и технологическим условиям;

ПК-7 Способен осуществить проектирование, организацию и проведение работ по селекции, сортоизучению, разработке и реализации моделей сортов садовых культур, адаптированных к почвенно-климатическим условиям региона, проектирование систем семеноводства, сортообновления и сортосмены садовых культур, разработку и реализацию проектов по питомниководству, производству рассады и семян;

ПК-8 Способен осуществить разработку и реализацию проектов садово-парковых объектов и озеленения населенных пунктов;

ПК-12 Способен консультировать по инновационным технологиям возделывания овощных, плодовых, декоративных, лекарственных культур и винограда;

ПК-14 Способен определить объемы производства отдельных видов продукции садоводства исходя из потребностей рынка.

Содержательная практики состоит из следующих этапов:

1. Освоение современных технологий выращивания садовых культур, получения семян и посадочного материала.

2. Сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта.

3. Организация, проведение и анализ результатов экспериментов.

4. Подготовка научных отчетов, обзоров и научных публикаций по результатам выполненных исследований.

5. Организация проведения работ производственными коллективами в садоводстве с соблюдением условий безопасности труда.

Формы проведения практики: технологическая практика проводится на производственных предприятиях в полевой, лабораторной форме.

Промежуточная аттестация проводится в форме защиты перед комиссией отчета о прохождении практики с выставлением зачёта с оценкой.

Трудоёмкость практики: практика реализуется на 2 году обучения. Общая трудоёмкость составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Аннотация
к рабочей программе практики
«Б2.В.01.02(Пд) Преддипломная практика»
Направление подготовки
35.04.05 Садоводство
Направленность (профиль) - Плодоовощеводство

Статус практики в учебном плане:

- относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блок 2.

Практика;

- является обязательной.

Практика реализуется на кафедре «Садоводства, лесного хозяйства и защита растений».

Цель практики: в результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен проанализировать собранный для выполнения выпускной квалификационной работы материал.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ПК-1 Способен разработать программы и рабочие планы научных исследований;

ПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в области садоводства;

ПК-3 Способен осуществить организацию, проведение и анализ результатов экспериментов (полевых опытов);

ПК-4 Способен осуществить обработку результатов, полученных в опытах с использованием методов математической статистики, анализ результатов экспериментов;

ПК-11 Способен готовить научно-технические отчеты, обзоры и научные публикации по результатам выполненных исследований;

ПК-13 Способен организовать закладку экспериментов по разработке инновационных технологий возделывания и селекции овощных, плодовых, декоративных, лекарственных культур и винограда, проведение учетов и наблюдений.

Содержание практики:

1. Подготовительный этап.

2. Производственный.

3. Подготовка отчета.

Основные задачи практики: обобщение и статистическая обработка результатов опытов, формулирование выводов.

Формы проведения практики: практика проводится в полевой, лабораторной форме.

Промежуточная аттестация проводится в форме предоставления отчета с выставлением зачета с оценкой.

Трудоемкость практики: практика реализуется на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 6 зачетные единицы, 216 часов.