Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Комарова Светлана Юриевна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 05.10.2023 12:59:48
Уникальный программный ключ:
43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Аннотация
к рабочей программе практики
Б1.О.01.01(У) Ознакомительная практика (ботаника)
Направление подготовки
35.03.05 Садоводство
Направленность (профиль) – **Плодоовощеводство и виноградарство**

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.

Прохождение практики ставит **целью** практическое решение профессиональных задач в области морфологии, систематики, экологии и географии растений.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ОПК-1 – способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-5 – способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

Содержательная структура практики: знание растений и их многообразия; систематика растений; знакомство с видовым разнообразием высших споровых, травянистых, редких и исчезающих видов высших растений в регионе, выполнение научных исследований в ботаническом саду.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:

Практика проводится на 1 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.01.02(У) Ознакомительная практика (овощеводство)
Направление подготовки
35.03.05 Садоводство
Направленность (профиль) – **Плодоовощеводство и виноградарство**

Статус практики в учебном плане:
– относится к обязательной части блока 2 Практика;
– является практикой обязательной для освоения.
Практика реализуется на кафедре садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.
Практика ставит целью первичное формирование у бакалавров профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, необходимых для осуществления самостоятельной деятельности в области овощеводства.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ОПК-4 - способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

Содержательная структура практики: Ознакомительная практика (овощеводство) является учебной и проходит на территории УНПЛ «Садоводство» ФГБОУ ВО Омского ГАУ. Предусматривает приобретение первичного опыта самостоятельной работы в области овощеводства, получение навыков при выполнении основных учебно-производственных задач.

Разделы практики:
1. Подготовительный. Проведение общего собрания по организации учебной практики, инструктаж по технике безопасности. Обсуждение программы практики, выдача заданий и обсуждение методики их выполнения. Изучение литературы.
2. Учебный. Технология уборки овощных культур. Уход за многолетними насаждениями.
3. Оформление и защита отчета

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:
Практика реализуется на 2 году обучения.
Общая трудоемкость составляет 1,5 зачетных единицы, 54 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.01.03(У) Ознакомительная практика (плодоводство)
Направление подготовки
35.03.05 Садоводство
Направленность (профиль) - **Плодоовощеводство и виноградарство**

Статус практики в учебном плане:

– относится к обязательной части блока 2 Практика;

– является практикой обязательной для освоения.

Учебная практика реализуется на кафедре садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.

Цель учебной практики: получение первичных профессиональных умений и навыков в области плодоводства.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ОПК-4 - способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

Содержательная структура практики: практика направлена на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Является учебной и проходит на территории УНПЛ «Садоводство» ФГБОУ ВО Омского ГАУ. Предусматривает приобретение первичного опыта самостоятельной работы в области плодоводства, получение навыков при выполнении основных учебно-производственных задач.

Разделы практики:

1. Подготовительный. Проведение общего собрания по организации учебной практики, инструктаж по технике безопасности. Обсуждение программы практики, выдача заданий и обсуждение методики их выполнения. Изучение литературы.
2. Учебный. Изучение ассортимента плодово-ягодных и декоративных культур. Технология выкопки, сортировки посадочного материала из питомника. Уход за многолетними насаждениями.
3. Оформление и защита отчета

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:

Практика реализуется на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 1,5 зачетных единицы, 54 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.01.04(У) Ознакомительная практика (общее земледелие)
Направление подготовки
35.03.05 Садоводство
Направленность (профиль) – **Плодоовощеводство и виноградарство**

Статус практики в учебном плане:
– относится к обязательной части блока 2 Практики;
– является обязательной для освоения.
Реализуется на кафедре агрономии, селекции и семеноводства.

Цель практики - получение первичных профессиональных умений и навыков в области агрономии.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ОПК-1 – способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-4 - способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

Содержательная структура практики: практика направлена на
- закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся:
по определению водно-физических свойств почвы;
по учету засорённости посевов сельскохозяйственных культур и распознавания видового состава сорных, растений;
- практическое знакомство с севооборотами;
- закрепление теоретических знаний по обработке почвы.

Задачи практики связаны с:
- освоением методик определения водно-физических свойств почвы: влажности, наименьшей влагоёмкости, плотности, плотности твёрдой фазы почвы, структурного состава;
- определением засорённости почвы и посевов сельскохозяйственных культур, составлением карты засорённости, умением выявлять видовой состав сорных растений;
- освоением севооборотов;
- изучением приемов обработки почвы.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:
Практика реализуется на 2 году обучения.
Общая трудоемкость составляет 1,5 зачетных единицы, 54 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.01.05(У) Ознакомительная практика (почвоведение, агрохимия)
Направление подготовки
35.03.05 Садоводство
Направленность (профиль) **– Плодоовощеводство и виноградарство**

Статус практики в учебном плане:
– относится к обязательной части блока 2 Практики;
– является обязательной для освоения.
Практика реализуется на кафедре агрохимии и почвоведения.

Целью практики является формирование у бакалавров профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся и получение практических навыков в области почвоведения и агрохимии.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ОПК-1 – способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-4 - способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

Содержательная структура практики: практика включает изучение основ диагностики и классификации почв, закладки почвенных разрезов, морфологических признаков почв, отбора почвенных проб, подготовки их к анализам; проведение полевого обследования почв и почвенных анализов; оценку свойств почв и разработку рекомендаций по их рациональному использованию, визуальной растительной диагностики.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:
Практика реализуется на 2 году обучения.
Общая трудоемкость составляет 1,5 зачетных единицы, 54 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.О.02.01(Н) Научно-исследовательская работа
Направление подготовки
35.03.05 Садоводство
Направленность (профиль) **- Плодоовощеводство и виноградарство**

Статус практики в учебном плане:
– относится к обязательной части блока 2 Практики;
– является обязательной для освоения.
Практика реализуется на кафедре Садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.
Цель практики - проведение научно-исследовательской работы.
Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:
УК-1 - способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;
ОПК-2 - способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;
ОПК-5 - способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;
ПК-1 - готов проводить научные исследования по утвержденным методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы.
Содержательная структура практики:
Практика направлена:
- на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся;
- овладение умениями и навыками проведения научно-исследовательской работы.
Основные задачи практики:
- изучить современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований;
- освоить современные методы научных исследований в садоводстве;
- провести НИР и собрать материал для написания выпускной квалификационной работы.
Способы проведения практики: полевая и лабораторная.
Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.
Трудоемкость практики:
Практика реализуется на 3 году обучения.
Общая трудоемкость составляет 3 зачетных единицы,108 часов.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.01.01(У) Ознакомительная практика (фитопатология и энтомология)
Направление подготовки
35.03.05 Садоводство
Направленность (профиль) – **Плодоовощеводство и виноградарство**

Статус практики в учебном плане:

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 2 Практика;

– является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.

Практика ставит **целью** формирование у обучающихся профессиональных компетенции, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки, овладение основами дисциплины «Фитопатология и энтомология», умениями и навыками работы в коллективе, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ПК-3 – способен проводить учет и наблюдения, анализ полученных данных по оценке состояния и возможностей повышения урожайности садовых культур и качества получаемой продукции**;**

ПК-4 – готов применять удобрения, средства защиты растений, сельскохозяйственную технику.

Содержательная структура практики: прохождение практики выполняется в 3 этапа подразумевающих различные виды работ и формы контроля:

1 этап – включает в себя выдачу задания на практику; инструктаж по технике безопасности, правилам обращения с оборудованием, правила сбора и хранения вредных организмов; изучение литературы.

2 этап – включает в себя учет вредителей и болезней бобовых, овощных, технических и плодово-ягодных культур; сбор коллекции насекомых, повреждений и болезней; ведение дневника; обработку и систематизацию фактического и литературного материала, наблюдений и учетов.

3 этап – включает в себя оформление и защиту отчета.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Трудоемкость практики:

Практика реализуется на 3 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 1,5 зачетные единицы, 54 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.01.02(У) Технологическая практика (овощеводство)
Направление подготовки
35.03.05 Садоводство
Направленность (профиль) – **Плодоовощеводство и виноградарство**

Статус практики в учебном плане:

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 2 Практика;

– является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.

Практика ставит целью формирование у бакалавров общепрофессиональных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, необходимых для осуществления самостоятельной деятельности в области овощеводства.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ПК-8 - готов осуществить подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий;

ПК-9 - готов производить посадочный материал плодовых, декоративных, овощных культур и винограда;

ПК-10 - готов реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда.

Содержательная структура практики: Технологическая практика (овощеводство) является учебной и проходит на территории УНПЛ «Садоводство» ФГБОУ ВО Омского ГАУ. Предусматривает приобретение опыта самостоятельной работы в области овощеводства, получение навыков при выполнении основных учебно-производственных задач.

Разделы практики:

1. Подготовительный. Проведение общего собрания по организации учебной практики, инструктаж по технике безопасности. Обсуждение программы практики, выдача заданий и обсуждение методики их выполнения. Изучение литературы.
2. Учебный. Изучение разнообразия (знакомство с коллекцией) овощных культур в открытом грунте. Изучение и освоение технологий возделывания однолетних овощных культур в открытом грунте. Знакомство с технологией возделывания двулетних культур (капуста, столовые корнеплоды).
3. Оформление и защита отчета

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Трудоемкость практики:

Практика реализуется на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.01.03(У) Технологическая практика (плодоводство)
Направление подготовки
35.03.05 Садоводство
Направленность (профиль) **- Плодоовощеводство и виноградарство**

Статус практики в учебном плане:

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 2 Практика;

– является обязательной для освоения.

Реализуется на кафедре садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.

Цель практики: расширить, углубить и закрепить знания, полученные в ходе изучения теоретического курса Плодоводство, Ягодоводство а также научиться применять теоретические знания в практической работе.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ПК-8 - готов осуществить подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий;

ПК-9 - готов производить посадочный материал плодовых, декоративных, овощных культур и винограда;

ПК-10 - готов реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда.

Содержательная структура практики: практика направлена на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Технологическая практика (плодоводство) является учебной и проходит на территории УНПЛ «Садоводство» ФГБОУ ВО Омского ГАУ. Предусматривает приобретение опыта самостоятельной работы в области плодоводства, получение навыков при выполнении основных учебно-производственных задач.

Задачи практики:

– приобрести навыки в проведении работ в питомнике, технологиях размножения, формирования, посадки и уходу за плодово-ягодными растениями;

– освоить современные интенсивные технологии возделывания плодовых культур, винограда и декоративных культур, адаптированных к разнообразным почвенно-климатическим и технологическим условиям;

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Трудоемкость практики:

Практика реализуется на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 8,5 зачетных единиц, 306 часов.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.02.01(П) Технологическая практика
Направление подготовки
35.03.05 Садоводство
Направленность (профиль) – **Плодоовощеводство и виноградарство**

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 2 Практика;

– является обязательной для освоения.

Реализуется на кафедре садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.

Практика ставит целью формирование у бакалавров профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, а также применение полученных знаний в конкретных производственных условиях.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ПК-2 - способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности;

ПК-4 - готов применять удобрения, средства защиты растений, сельскохозяйственную технику;

ПК-6 - способен организовать и провести сбор урожая садовых культур, первичную обработку продукции и закладку ее на хранение;

ПК-8 - готов осуществить подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий;

ПК-9 - готов производить посадочный материал плодовых, декоративных, овощных культур и винограда;

ПК-10 - готов реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда;

ПК-11 - готов создавать и эксплуатировать садово-парковые объекты, проводить озеленение населенных пунктов;

ПК-12 - способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции;

ПК-13 - способен обеспечить безопасность труда при реализации технологий садоводства;

ПК-14 - способен организовать первичные производственные коллективы в сфере плодоводства, овощеводства, виноградарства, лекарственного и эфиромасличного растениеводства, декоративного садоводства и управлять ими.

Содержательная структура практики: В результате прохождения технологической практики обучающийся должен приобрести практические навыки работы на предприятии, основанные на знании особенностей технологий, организации и ведения технологических процессов на производстве.

Разделы практики:

4. Подготовительный.
5. Производственный.
6. Оформление и защита отчета

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Трудоемкость практики:

Практика реализуется на 3 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 15 зачетных единиц, 540 часов.

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.02.02 (Пд) Преддипломная практика
Направление подготовки
35.03.05 Садоводство
Направленность (профиль) – **Плодоовощеводство и виноградарство**

Статус дисциплины в учебном плане:

– относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 2 Практика;

– является обязательной для освоения.

Практика реализуется на кафедре садоводства, лесного хозяйства и защиты растений.

Практика ставит целью формирование у бакалавров профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, овладение основами сбора информации и статистической обработки данных, умениями и навыками написания выпускной квалификационной работы.

Компетенции, формирование которых осуществляется во время прохождения практики:

ПК-1 - готов проводить научные исследования по утвержденным методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы;

ПК-2 - способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии с учетом нормативного правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности;

ПК-3 - способен проводить учет и наблюдения, анализ полученных данных по оценке состояния и возможностей повышения урожайности садовых культур и качества получаемой продукции;

ПК-4 - готов применять удобрения, средства защиты растений, сельскохозяйственную технику;

ПК-5 - способен осуществлять оценку качества продукции садоводства и определять способы ее использования;

ПК-6 - Способен организовать и провести сбор урожая садовых культур, первичную обработку продукции и закладку ее на хранение;

ПК-7 - способен осуществить оценку пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда;

ПК-8 - готов осуществить подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий;

ПК-9 - готов производить посадочный материал плодовых, декоративных, овощных культур и винограда;

ПК-10 - готов реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда;

ПК-11 - готов создавать и эксплуатировать садово-парковые объекты, проводить озеленение населенных пунктов;

ПК-12 - способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции;

ПК-13 - способен обеспечить безопасность труда при реализации технологий садоводства;

ПК-14 - способен организовать первичные производственные коллективы в сфере плодоводства, овощеводства, виноградарства, лекарственного и эфиромасличного растениеводства, декоративного садоводства и управлять ими.

Содержательная структура практики: В результате прохождения преддипломной практики обучающийся должен закрепить и расширить теоретические знания по изученным дисциплинам, собрать, систематизировать, обработать, проанализировать и обобщить данные, полученные в процессе научно-исследовательской деятельности; изучить и критически осмыслить отечественную и зарубежную научно-техническую информацию по тематике выпускной квалификационной работы; сформулировать выводов и предложения; закрепить умения и навыки самостоятельной работы.

Разделы практики:

1. Подготовительный.
2. Производственный.
3. Оформление и защита отчета

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Трудоемкость практики:

Практика реализуется на 4 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.