

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 10.04.2011

Уникальный программный ключ:

790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bf00

Аннотации практической подготовки обучающихся
основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
профиль Агрохимия и агропочвоведение

Учебная практика (ознакомительная)

дисциплины «Учебная практика»

направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

профиль «Агрохимия и агропочвоведение»

форма обучения заочная

квалификация бакалавр

курс 1

Цели и задачи освоения практики

Цель – ознакомить студентов с растительными объектами из разных семейств, систематическим положением и морфологическими признаками с формированием практических навыков и умений обучающихся.

Задачи: освоение теоретических знаний по ботанике, полученных студентами в процессе предшествующих занятий о строении основных вегетативных органов покрытосеменных растений на клеточном, тканевом и органном уровнях, их метаморфозов, приобретение умений и навыков проведения наблюдений в природе, сбора и обработки полевого материала (фенологические наблюдения, фиксация растительных объектов, гербаризация и определение, составление биоморфологических описаний растений) и получение навыков по оформлению наблюдений с выполнением рисунков, схем, таблиц; ознакомление с приспособительными особенностями растений и приуроченностью их к определенным растительным сообществам.

Тип учебной практики – ознакомительная.

Краткое содержание практики. В процессе учебной практики студенты должны определить растения. Ознакомиться с разнообразием видового состава растительных объектов района, в котором проводится практика, с техникой гербаризации и методами флористических исследований. Практика способствует не только освоению студентами учебного материала, но и приучает их научно мыслить, расширяет кругозор знания в их дальнейшей практической деятельности.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) диф. зачет

При прохождении учебной (ознакомительной) практики анализируется видовой состав растительных объектов из различных семейств, фенологические наблюдения.

Сдается и анализируется дневник и отчет прохождения практики.

Практика проводится на базе ФГБОУ ВО РГАЗУ, в организациях АПК РФ (ООО «Воловосельхозтехника», ООО «Агрони», ООО «Диметра», ООО «Валмикс», ПК КЛХ «Борец», ФГБУ ГЦАС «Московский» и других

организациях различных форм собственности с изучением фитоценоза и видового состава растительных объектов из различных семейств).

Учебная практика (проектная)

дисциплины «Учебная практика»

направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

профиль «Агрохимия и агропочвоведение»

форма обучения заочная

квалификация бакалавр

курс 2

Цели и задачи освоения практики

Цель – закрепление и углубление теоретических знаний, расширение и углубление знаний по систематике растений на природном материале в естественных условиях произрастания, формирование практических навыков и умений.

Задачи: закрепление и углубление теоретических знаний по ботанике, полученных студентами в процессе предшествующих занятий; приобретение умений и навыков проведения наблюдений в природе, сбора и обработки полевого материала (фенологические наблюдения, фиксация растительных объектов, гербаризация и определение, составление биоморфологических описаний растений) и получение навыков по оформлению наблюдений с выполнением рисунков, схем, таблиц; ознакомление с приспособительными особенностями растений и приуроченностью их к определенным растительным сообществам, получение представления о жизненных формах и экологических группах; распознавание представителей семейств и родов, составляющих растительные сообщества; формирование знаний об основных систематических категориях растений и их признаках, а также об основных видах местной флоры; приобретение навыков природоохранной деятельности; изучение влияния экологических факторов на рост и развитие растений в климатических условиях России.

Тип учебной практики – проектная.

Краткое содержание практики. В течении практики студенты должны определить и загербаризировать собранные ими растения. Это позволит ознакомиться с разнообразием видового состава растений района, в котором проводится практика, с техникой гербаризации и методами флористических исследований. Одновременно с выполнением определенных заданий студентам можно поручить сбор учебного материала для зимних лабораторных занятий. Практика способствует освоению студентами учебного материала, научно мыслить и расширяет кругозор знаний по выделению общих признаков, характерных для каждого семейства и частных, присущих только конкретному виду.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) диф. зачет

При прохождении учебной (проектной) практики анализируется видовой состав растительных объектов из различных семейств, морфобиометрические показатели, сбор, обработка и систематизация материала.

Сдается и анализируется дневник и отчет прохождения практики.

Практика проводится на базе ФГБОУ ВО РГАЗУ, в организациях АПК РФ (ООО «Воловсельхозтехника», ООО «Агрони», ООО «Диметра», ООО «Валмикс», ПК КЛХ «Борец», ФГБУ ГЦАС «Московский» и других организациях различных форм собственности с изучением фитоценоза и видовой состав растительных объектов из различных семейств).

Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности

дисциплины «Производственная практика»

направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

профиль «Агрохимия и агропочвоведение»

форма обучения заочная

квалификация бакалавр

курс 3

Цели и задачи освоения практики

Цель – закрепление теоретических знаний, приобретение практических навыков и умений при выполнении профессиональных обязанностей.

Задачи – оценка теоретических знаний по избранной специальности, всесторонняя подготовка к самостоятельной работе, накопление опыта практической работы по специальности; знакомство с передовыми методами ведения сельскохозяйственного производства.

Тип производственной практики – по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности.

Краткое содержание практики. Производственные задания, сбор, обработка, систематизация материала, наблюдения, измерения.

При прохождении производственной (по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности) практики анализируется первичная производственная и техническая информация.

Сдается и анализируется дневник и отчет прохождения практики.

Практика проводится в организациях АПК РФ (ООО «Воловсельхозтехника», ООО «Агрони», ООО «Диметра», ООО «Валмикс», ПК КЛХ «Борец», ФГБУ ГЦАС «Московский» и др.).

Производственная практика (технологическая практика)

дисциплины «Производственная практика»

направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

профиль «Агрохимия и агропочвоведение»

форма обучения заочная

квалификация бакалавр
курс 5

Цели и задачи освоения практики

Цель – приобретение практических навыков профессиональной деятельности в качестве агрохимика-почвоведов, формирование профессиональных компетенций, необходимых для проведения, как самостоятельной работы, так и работы в составе коллектива.

Задачи: закрепление и углубление теоретических знаний в области агрохимии, почвоведения и экологии, полученных студентами в процессе обучения; изучение инновационных технологий производства продукции растениеводства, сохранения и повышения плодородия почв; овладение методами лабораторных анализов (химических, биологических, физических), объектов изучения (растений, почв, удобрений и др.) в области агрохимии и почвоведения; научиться проводить экономическую, энергетическую и экологическую оценку результатов исследований; изучение особенностей работы научных (агрохимических, биологических и др.) лабораторий; подготовка материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

Тип производственной практики – технологическая.

Краткое содержание практики. Производственные задания, сбор, обработка, систематизация материала, наблюдения, измерения.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) диф. зачет

При прохождении производственной (технологической) практики анализируется первичная производственная и техническая информация.

Сдается и анализируется дневник и отчет прохождения практики.

Практика проводится в организациях АПК РФ (ООО «Воловсельхозтехника», ООО «Агрони», ООО «Диметра», ООО «Валмикс», ПК КЛХ «Борец», ФГБУ ГЦАС «Московский» и др.).

Производственная (преддипломная) практика для выполнения выпускной квалификационной работы

дисциплины «Производственная практика»

направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

профиль «Агрохимия и агропочвоведение»

форма обучения заочная

квалификация бакалавр

курс 5

Цели и задачи освоения практики

Цель – является систематизация и обобщение ранее полученных теоретических и практических знаний, овладение современными полевыми и лабораторными методами проведения агрохимических и биологических исследований, закрепление теоретических знаний и практических навыков по избранной специальности, всесторонняя подготовка к самостоятельной

работе, знакомство с передовыми методами ведения сельскохозяйственного производства, вопросами применения удобрений под полевые культуры, технологиями возделывания.

Задачи: закрепление и углубление теоретических знаний и навыков их применения при решении производственных задач; накопление опыта практической работы; освоение адаптивно-ландшафтных агроэкосистем, знакомство с системой ведения сельскохозяйственного производства для зоны расположения предприятия; оценка эффективности использования земельных угодий и мелиоративных мероприятий; анализ проводимых мероприятий по повышению почвенного плодородия; ознакомление с современными экологически безопасными технологиями производства растениеводческой продукции и воспроизводства плодородия почвы в конкретных условиях хозяйства; изучение технологий трансформации органических отходов растениеводства и животноводства, апробация семеноводческих посевов сельскохозяйственных культур, ознакомление с условиями хранения, транспортировки и внесения удобрений под различные сельскохозяйственные культуры.

Тип производственной практики – преддипломная для выполнения выпускной квалификационной работы.

Краткое содержание практики. Производственные задания, сбор, обработка, систематизация материала, наблюдения, измерения.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) диф. зачет

При прохождении производственной (преддипломной) практики для выполнения выпускной квалификационной работы анализируется первичная экспериментальная, полевая и другие виды информации.

Сдается и анализируется дневник и отчет прохождения практики.

Практика проводится в организациях АПК РФ (ООО «Воловсельхозтехника», ООО «Агрони», ООО «Диметра», ООО «Валмикс», ПК КЛХ «Борец», ФГБУ ГЦАС «Московский» и др.).