

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.06.2022 10:07:52
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8533031ca7b

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы практики «Педагогическая практика»
направление подготовки 35.04.03, Агрохимия и агропочвоведение
направленность (профиль) Агрохимия и агропочвоведение
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения практики:

- преподавание специальных дисциплин в учреждениях системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования

Основные задачи освоения практики:

- подготовка магистров к преподавательской деятельности;
- изучение основ педагогического мастерства;
- формирование научно - методических умений и навыков, элементов педагогической техники и научно - педагогических методов;
- получение и закрепление навыков проведения учебных занятий в высшем учебном заведении.

Место практики в структуре образовательной программы:

педагогическая практика относится к обязательной части Блока 2 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Педагогическая практика проходит в 4 семестре. Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения практики:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-1 – способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;

ОПК-2 – способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик.

Содержание практики: Основной этап: Учебная работа (посещение, анализ учебных занятий, подготовка и организация учебного занятия).

Учебно - методическая работа: Изучение документов нормативного обеспечения образовательной деятельности Университета. Знакомство с методиками подготовки и проведения всех форм учебных занятий – лекций, лабораторных и практических занятий, семинаров, консультаций, зачетов, экзаменов, курсовых и дипломных работ, освоение инновационных образовательных технологий.

Организационно - воспитательная работа: Участие в работе семинаров, конференций, работе со студентами, организации мероприятий воспитательного характера.

Составитель: доцент, кафедры ЭМТП, БЖД и ПО, Сухаева А.Р.

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы практики «Технологическая практика»
направление подготовки 35.04.03, Агрохимия и агропочвоведение
направленность (профиль) Агрохимия и агропочвоведение
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения практики:

- закрепление и расширение теоретических знаний в области общепрофессиональных и специальных дисциплин, развитие аналитических способностей студентов магистерской подготовки, получение профессиональных умений и навыков и умений во время производственной практики при работе на сельскохозяйственном предприятии или в научной лаборатории.

Основные задачи освоения практики:

- закрепление и углубление теоретических знаний и навыков их применения при решении технологических задач;
- накопление опыта практической работы по специальности;
- знакомство с системой ведения зонального сельского хозяйства;
- оценка эффективности использования земельных угодий и мелиоративных мероприятий.
- анализ системы мероприятий по повышению плодородия почвы;
- уточнение и реализация современных экологически безопасных технологий производства растениеводческой продукции и воспроизводства плодородия почвы в конкретных условиях хозяйства;
- разработка систем удобрений и защиты растений;
- осуществление контроля за качеством продукции полеводства, овощеводства, плодоводства;
- проведение расчета экономической эффективности производства и реализации продукции;
- осуществление технологического контроля за проведением полевых работ и эксплуатацией машин и оборудования;
- участие в проведении научных исследований по влиянию технологических приемов на урожайность сельскохозяйственных культур и плодородие почвы и их внедрение в производство;
- консультации по производству конкурентоспособной продукции растениеводства и реализация прогрессивных технологических приемов;
- обеспечение безопасности труда в процессе производства;
- изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижений отечественной и зарубежной сельскохозяйственной науки.

Место практики в структуре образовательной программы:

практика относится к обязательной части Блока 2 учебного плана. Общая трудоемкость практики составляет 15 зачетных единицы (540 часов). Практика проходит во 2 семестре. Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения практики:

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-3 - способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

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

ОПК-4 – способен проводить научные исследования, анализировать их результаты и готовить отчётные документы

ОПК-6 - способен управлять коллективами и организовывать процессы производства

Содержание практики: Содержание практики зависит от специализации хозяйства (предприятия, организации, фирмы, или фермерского хозяйства). Предусматривает знакомство и изучение следующих структурных разделов: Землепользование. Местоположение, общая земельная площадь предприятия. Распределение ее по отдельным видам угодий. Принятые в хозяйстве севообороты, степень их освоения. Производственно-агрономическая характеристика почвенного покрова. Анализируются материалы агрономического обследования почв. Организационно-хозяйственная структура и специализация предприятия. Технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Подготовка отчета.

Составитель: доцент, кафедры агроэкологии, агрохимии, физиологии и защиты растений,
Шеметова И.С.

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы практики «Научно-исследовательская работа»
направление подготовки 35.04.03, Агрохимия и агропочвоведение
направленность (профиль) Агрохимия и агропочвоведение
форма обучения: очная, заочная**

Цель освоения практики:

- формирование заданных компетенций, обеспечивающих подготовку студентов к научно-исследовательской деятельности в области агрохимии, агропочвоведения, агроэкологии и защиты растений. Обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями и практической деятельностью по применению этих знаний в ходе научно-исследовательской работы – сбора, анализа и обобщения научного и практического материала для подготовки и написания выпускной квалификационной работы.

Основные задачи освоения практики:

- закрепление и углубление теоретических знаний и навыков их применения при решении производственных задач;
- накопление опыта практической работы по специальности;
- оценка эффективности использования земельных угодий и мелиоративных мероприятий.
- анализ системы мероприятий по повышению плодородия почвы;
- уточнение и реализация современных экологически безопасных технологий производства растениеводческой продукции и воспроизводства плодородия почвы в конкретных условиях хозяйства.

Место практики в структуре образовательной программы:

практика «Научно-исследовательская работа» находится в обязательной части Блока 2 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 24 зачетных единиц (864 часа). Практика проходит с 1 по 4 семестр.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения практики:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

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

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 их результаты и готовить отчетные документы.

Содержание практики:

Подготовительный. Рабочее совещание. Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Изучение методик. Основной. Обработка и анализ информации по выполняемым темам. Формулирование выводов. Заключительный (оформление отчёта по практике). Формирование текста отчёта, табличного материала, приложений Мероприятия по оформлению отчёта: подготовка отчетной документации по итогам практики; составление и оформление отчета о прохождении практики; сдача отчета о практике на кафедру

Составитель: доцент, кафедры агроэкологии, агрохимии, физиологии и защиты растений, Шеметова И.С.