

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:17:29
Уникальный программный ключ: **в том числе**
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

Аннотация

Б2.О.04(Пд) Преддипломная практика, научно-исследовательская работа

Направление подготовки
06.03.01 - Биология
(профиль Биоэкология)

Цель практики:

углубление и закрепление теоретических знаний, полученных на аудиторных занятиях, во время учебных практик, приобретение практических навыков и умений при выполнении профессиональных обязанностей агронома.

Задачи учебной практики:

- закрепление и углубление теоретических знаний и навыков их применения при решении производственных задач;
- накопление опыта практической работы по специальности;
- освоение методов охраны природы;
- оценка эффективности природоохранных мероприятий.
- анализ системы мероприятий по улучшению природопользования;
- уточнение и реализация современных методов оценки воздействия на окружающую среду;
- освоение процедуры экологической экспертизы;
- проведение экологического аудита;
- организация экологического мониторинга;
- проведение расчета экономической эффективности природопользования;
- участие в проведении научных исследований по выявлению экологических закономерностей в регионе;
- обеспечение безопасности труда в процессе производства;
- изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижений отечественной и зарубежной биолого-экологической науки.

В результате освоения преддипломной практики обучающийся должен овладеть знаниями, умениями и навыками в целях приобретения следующих компетенций:

Код компе-	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 _{УК-1} - Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.	знать базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. уметь осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, владеть применять системный подход для решения поставленных задач

УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-3 _{УК-2} - Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время.	знать задачи в рамках поставленной цели уметь выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм владеть способами решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-10.	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-2 _{УК-10.2} . Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.	знать методы личного экономического и финансового планирования уметь принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности владеть методами личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.
ОПК-8	Способен использовать методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации, применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты.	ИД-3 _{ОПК-8.3} . Применяет навыки использования современного оборудования в полевых и лабораторных условиях, способностью грамотно обосновать поставленные задачи в контексте современной проблемы, способностью использовать математические методы оценивания гипотез, обработки экспериментальных данных, математического моделирования биологических процессов и адекватно оценить	знать: методы сбора, обработки, систематизации и представления полевой и лабораторной информации -уметь: применять навыки работы с современным оборудованием, анализировать полученные результаты -владеть: методами оценивания гипотез, обработки экспериментальных данных, математического моделирования биологических процессов и адекватно оценить
ПК-5	Способен эффективно осуществлять организацию хозяйственной деятельности в сфере биологического природопользования	ИД-1 _{ПК-5} Проводит мониторинг в области природоохранного, лесного и трудового законодательства Российской Федерации.	знать: нормативных правовых актов уметь: Проводит мониторинг в области природоохранного, лесного и трудового законодательства Российской Федерации. владеть: мониторингом

ПК-6	Способен использовать специальные знания при организации и проведении мероприятий, направленных на сохранение и рациональное использование природных ресурсов	ИД-6 ПК-6 Формирует отчетную документацию в соответствии требованиями экологических нормативов	<p>знать: отчетную документацию</p> <p>уметь: использует в отчетную документацию в соответствии с требованиями экологических нормативов -</p> <p>владеть: отчетной документацию в соответствии с требованиями экологических Нормативов</p>
ПК-8	Способен эффективно организовывать охрану и возобновление животных и растительных ресурсов	ИД-1 ПК-8 Организовывает мероприятия по сохранению биоразнообразия и рациональному использованию природных ресурсов.	<p>знать: мероприятия по сохранению биоразнообразия</p> <p>уметь: Использует природных ресурсов.</p> <p>владеть: основами организации мероприятия по сохранению биоразнообразия и рациональному использованию природных ресурсов.</p>

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 6 зачетных единиц или 216 часов. Преддипломная практика осуществляется продолжительностью - 4 недели на 4 курсе в 8 семестре (очная форма) и на 5 курсе в 9 семестре (очно-заочная форма).