

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 13.11.2023 11:14:37
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a531ee5ddc540496512d

Аннотация

рабочей программы практики «Б2.О.03(У) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» направления подготовки бакалавров 35.03.01 Лесное дело профиль «Лесомелиорация ландшафтов и инженерная биология»

Целью научно-исследовательской практики, является развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности, выработка умений применять полученные знания при решении конкретных исследовательских задач, изучение основ анализа и обобщения теоретического и фактического материала полученных на предыдущих этапах обучения и формирование у них профессионального мировоззрения в соответствии с целями подготовки бакалавров по направлению 35.03.01 Лесное дело.

Основными задачами, выдвигаемыми перед бакалаврами, являются:

- получение практических знаний о видах профильной подготовки;
- приобретение практических навыков анализа источников литературы;
- получение новых знаний и разработка рабочих планов и программ проведения научных исследований в области лесного дела;
- сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задач;
- подготовка научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований в области лесного дела;

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) относится к Блоку 2. Практики. Обязательной части ОПОП.

В результате освоения практики бакалавр должен обладать следующими профессиональными и воспитательными компетенциями:

Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);

Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи (УК-1.1);

Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи (УК-1.2);

Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки (УК-1.3);

Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности (УК-1.4);

Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи (УК-1.5);

Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2);

Формулирует в рамках поставленной цели совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение в соответствии с действующим законодательством (УК-2.1);

Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, исходя из действующих правовых норм (УК-2.2);

Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время (УК-2.3);

Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта (УК-2.4)

Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8);

Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности в бытовой, производственной и природной средах (УК-8.1);

Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций различного происхождения (УК-8.2);

Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) и военных конфликтов (УК-8.3);

Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности (ОПК-2);

Использует существующие нормативные документы в сфере охраны окружающей среды, в лесном и охотничьем хозяйстве (ОПК-2.1);

Использует проектную, нормативно-правовую, нормативно-технологическую и научно-исследовательскую документацию в области лесного и охотничьего хозяйства (ОПК-2.2);

Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов (ОПК-3);

Создает и контролирует технологический процесс деятельности в области лесного и охотничьего хозяйства (ОПК-3.1);

Оптимизирует производственный процесс в области лесного и охотничьего хозяйства с учетом охраны и защиты окружающей среды (ОПК-3.2);

Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний (ОПК-3.3);

Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности (ОПК-5);

Способен использовать средства и методы работы с библиографическими, архивными источниками (ОПК-5.1);

Способен использовать методологию анализа данных об объекте исследования в области лесного и охотничьего хозяйства, а также содержания объектов лесной инфраструктуры (ОПК-5.2);

Способен подготовить документацию для осуществления использования лесов и информации для внесения в государственные информационные системы на уровне лесничества (ПКУВ-1);

Подготовка и оформление приложений к договорам и решениям органов власти субъекта Российской Федерации при предоставлении лесных участков в пользование (ПКУВ -1.);

Подготовка первичной документации для заключения органом государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений договоров купли-продажи лесных насаждений в границах лесничества (ПКУВ-1.2);

Подготовка информации для внесения в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней (ПКУВ-1.3)

Подготовка первичных документов для органа государственной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений по изменению правового режима лесов на землях лесного фонда и переводу земель лесного фонда в земли иных категорий (ПКУВ-1.4);

Способен выращивать посадочный материал древесных и кустарниковых пород для лесовосстановления, лесоразведения и озеленения (ПКУВ-3);

Способен планировать, организовывать и контролировать выполнение работ по выращиванию посадочного материала в открытом и закрытом грунте (ПКУВ-3.1);

Способен планировать, организовывать и контролировать выполнение работ по выращиванию семян древесных и кустарниковых пород в закрытом грунте (ПКУВ-3.2);

Способен планировать, организовывать, контролировать выполнение работ по выращиванию саженцев в посевном и школьном отделении питомника (ПКУВ-3.3);

Способен организовывать комплекс работ по мелиорации, рекультивации и охране земель (ПКУВ-4);

Способен применять инженерно-биологические мероприятия для улучшения мелиоративного состояния земель (ПКУВ-4.1);

Способен проводить организацию природоохранных мероприятий (ПКУВ-4.2).

Общая трудоемкость практики составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик

Зав. выпускающей кафедрой



Савинова М.Г.

Трушева Н.А.