

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:49:54
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики «Дендрология, лесоведение и лесоводство»

направление подготовки 35.03.01 – Лесное дело

направленность (профиль) «Лесное дело»

форма обучения: очная, заочная

Цель практики: расширение и закрепление теоретических знаний обучающихся через приобретение и совершенствование практических навыков пребывания в лесных угодьях, сбора, анализа, обсуждения материалов по описанию природы леса, его дендрологических характеристик и лесоводственных свойств.

Задачи практики:

- приобретение практических навыков проживания, ориентирования и работы в тайге, правил техники безопасности, в том числе при проведении самих лесохозяйственных работ;
- выработка понимания особенностей воспроизводства леса, принципов эффективного и экологичного лесопользования;
- формирование знаний о хозяйственно-значимых свойствах древесных растений, их роли в лесных экосистемах;
- натурное ознакомление с составом и структурой лесных экосистем, овладение методами проведения лесохозяйственных работ, сбора, регистрации и анализа материала, описания района работ;
- освоение порядка оформления документов, ведения дневника, прокладка, привязка и нанесение маршрутов фиксации наблюдений за изменениями в лесном фонде.

Место практики в структуре образовательной программы:

Учебная практика «Дендрология, лесоведение и лесоводство» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы (далее – образовательной программы) бакалавриата 35.03.01 Лесное дело.

Практика проводится в 4 семестре 2 курса для очной формы / на 2 курсе для заочной.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения практики:

Прохождение учебной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 – Способен использовать базовые знания о роли основных компонентов лесных и урбо-экосистем: растительного и животного мира, почв, поверхностных и подземных вод, воздушных масс тропосферы в формировании устойчивых, высокопродуктивных лесов;

ПК-2 – Способен использовать базовые знания систематики, анатомии, морфологии, физиологии и воспроизводства, географического распространения, закономерности онтогенеза и экологии представителей основных таксонов лесных растений;

ПК-4 – Способен определять систематическую принадлежность, названия основных видов лесных растений, вредных и полезных лесных насекомых, фитопатогенных грибов и других хозяйственно значимых организмов;

ПК-6 – Способен использовать знания о природе леса в целях планирования и проведения лесохозяйственных мероприятий, направленных на рациональное, постоянное, неистощительное использование лесов, повышение продуктивности лесов, сохранение средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Содержание практики: Организационные работы; Дендрологический состав разных типов леса; Морфология и типология леса; Лесоводственные работы; Закладка и описание пробных площадок; Написание и защита отчета по практике.

Составитель: доцент кафедры технологий в охотничьем и лесном хозяйстве Виньковская О.П.