

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 учебной практики «Таксация леса и лесоустройство»

направление подготовки 35.03.01 Лесное дело

направленность (профиль) Лесное дело

форма обучения: очная, заочная

Цель практики: формирование у студентов понимания значимости своей профессиональной деятельности с точки зрения важности оценки лесных ресурсов для организации их рационального использования, овладение ими практических навыков и соответствующих компетенций по количественному и качественному учету и оценки деревьев, древостоев, насаждений, лесных массивов.

Основные задачи освоения практики:

- овладение действующими ГОСТ, ОСТ, ТУ, правилами, наставлениями и другими нормативно-техническими и нормативно-справочными материалами, применяемыми при лесоучетных, лесоустроительных и лесохозяйственных работах;
- овладение лесотаксационными приборами, инструментами, нормативно-справочными таблицами, планово-картографическими материалами;
- получение знаний о дендрометрических параметрах, особенностях и методах таксации отдельных деревьев (растущих и срубленных), лесоматериалов, совокупностей отдельных деревьев, древостоев и насаждений;
- овладение методами закладки и обработки пробных площадей (тренировочных, на исследование хода роста древостоев, и др.), а также методами отбора и обработки модельных (учетных) деревьев;
- получение практических знаний о закономерностях строения древостоев, особенностях прироста и хода роста отдельных деревьев и древостоев;
- овладение глазомерными и инструментальными методами таксации лесного и лесосечного фондов, инвентаризации лесов, получение знаний по назначению лесохозяйственных мероприятий, оформлению и ведению соответствующей документации по таксации и эксплуатации лесного и лесосечного фондов;
- овладение методами математического моделирования и прогнозирования производительности насаждений;
- получение знаний по практическому использованию геоинформационных систем для решения задач инвентаризации лесов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Практика относится к части формируемой участниками образовательных отношений Блока 2 «Практика» основной профессиональной образовательной программы. Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Практика проводится в 6 семестре.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения практики:

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-3 - Способен владеть методами таксации, мониторинга состояния и инвентаризации в лесах измерения, описание границ и привязку на местности объектов лесного и лесопаркового хозяйства, используя геодезические и навигационные приборы и инструменты;

ПК-5 - Способен применять результаты оценки структуры лесного фонда при обосновании целесообразности и планировании мероприятий на объектах профессиональной деятельности лесного и лесопаркового хозяйства в целях достижения оптимальных лесоводственных и экономических результатов.

Содержание практики:

Раздел 1. Подготовительный этап;

- Раздел 2. Закладка тренировочных пробных площадей;
- Раздел 3. Закладка постоянной пробной площади;
- Раздел 4. Коллективная тренировка глазомерной таксации на пробных площадях и по ходовым линиям с оценкой результатов тренировки;
- Раздел 5. Таксация насаждений квартала глазомерно-измерительным способом;
- Раздел 6. Отвод, таксация и материально-денежная оценка лесосек различными способами;
- Раздел 7. Таксация заготовленного леса и лесоматериалов;
- Раздел 8. Закладка пробных площадей по системе Государственной инвентаризации лесов (ГИЛ);
- Раздел 9. Написание и защита отчета по практике.

Составитель: ассистент кафедры Технологии в охотничьем и лесном хозяйстве
Чернакова Ольга Владимировна