

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 06.09.2022 12:06:53
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины «Б1.В.ДВ.07.01 Лесные питомники» направления подготовки бакалавров 35.03.01 Лесное дело профиль «Лесомелиорация ландшафтов и инженерная биология»

Целью освоения дисциплины «Лесные питомники» является формирование у студентов навыков проектной деятельности по производству посадочного материала в лесных питомниках, формирование ассортимента древесных и кустарниковых пород для целей лесного хозяйства, расчет потребности в посадочном материале при разработке, плана работ поэтапного выращивания лесных культур.

Основные задачи курса это рассмотрение и изучение таких вопросов как:

- организации лесного питомника, его отделов, систем севооборотов и культур оборотов;
- принципов подбора ассортимента деревьев и кустарников для выращивания в лесном питомнике;
- биологических основ формирования кроны и корневой системы деревьев и кустарников;
- различных технологий выращивания пород разных категорий по отделам питомника;
- семенного и вегетативного размножения древесно-кустарниковых растений.

Основные блоки и темы дисциплины:

Лесные питомники. Общая характеристика и структура

Обработка почвы в питомниках

Эколого- биологические основы выращивания сеянцев

Способы выращивания посадочного материала в лесных питомниках

Применение удобрений и гербицидов.

Регуляторы роста и развития растений

Учебная дисциплина «Лесные питомники» относится к дисциплинам по выбору части формируемой участниками образовательного процесса ОПОП.

В результате освоения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов (ОПК3);

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 проводить документальные исследования и натурные обследования объекта градостроительной деятельности с последующей их камеральной обработкой (ПКУВ-3);

Способен провести документальные исследования объекта градостроительной деятельности (ПКУВ-3.1);

Уметь проводить натурные обследования объекта градостроительной деятельности (ПКУВ-3.2);

Уметь владеть камеральной обработкой и формализацией в виде отчетной документации результатов исследований, обследований и испытаний применительно к объектам градостроительной деятельности (ПКУВ-3.3).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик

М.И. Уджуху

Зав. выпускающей кафедрой

Н.А. Трушева

