

Код, специальность	7-06-0821-01 Многофункциональное лесопользование
Модуль	Лесокультурное производство
Дисциплина	Интенсификация выращивания посадочного материала

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
1 курс, 1 семестр	3.0	36	66	Устный опрос	Зачет
1 курс 2 семестр	3.0	40	80	Устный опрос	Зачет

Краткое содержание дисциплины: Учебная программа по дисциплине «Интенсификация выращивания посадочного материала» разработана для обучающихся углубленного высшего образования в соответствии с образовательным стандартом и учебным планом специальности 7-06-0821-01 «Многофункциональное лесопользование». Целью изучения дисциплины является подготовка высококвалифицированных специалистов второй ступени высшего образования в области выращивания высококачественного посадочного материала лесных растений. Задачей изучения дисциплины является освоение студентами знаний об особенностях выращивания лесного посадочного материала, физиологических особенностях его развития и факторах, влияющих на него, современных технологиях и приемах интенсификации процесса получения посадочного материала основных лесообразующих пород.

Пререквизиты: Изучение учебной дисциплины «Интенсификация выращивания посадочного материала» основывается на знаниях и умениях, приобретённых при изучении таких дисциплин как «Почвоведение с основами агрохимии», «Лесные культуры и защитное лесоразведение».

Компетенции: СК 8 – Быть способным совершенствовать технологии выращивания посадочного материала с целью их интенсификации.

Результаты обучения: В результате изучения дисциплины магистрант должен знать:

- основные направления развития лесного питомнического хозяйства за рубежом и в Беларуси;
- биологические особенности роста и развития лесного посадочного материала;
- технологию регулирования минерального питания растений различными методами;
- способы регулировки водного режима лесного посадочного материала;
- способы и приемы интенсификации процесса выращивания лесных растений в питомниках;
- современные технологии получения лесного посадочного материала.

уметь: – учитывать биологические особенности различных пород лесных деревьев при их выращивании в питомнике;

– разрабатывать комплексные мероприятия по интенсификации процесса выращивания лесного посадочного материала;

– применять современные технологические процессы и приемы с целью получения высококачественного посадочного материала основных лесообразующих пород.