

Код, специальность	6-05-0821-01 Лесное хозяйство
Модуль	Лесовосстановление и питомническое хозяйство
Дисциплина	Интенсивные технологии выращивания посадочного материала и лесовосстановления

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
4 курс, 7 семестр	3.0	54	42	Контрольный опрос	Экзамен

Краткое содержание дисциплины: Дисциплина «Интенсивные технологии выращивания посадочного материала и лесовосстановления» ставит перед студентами задачи освоения знаний об интенсивных технологиях выращивания посадочного материала древесных и кустарниковых пород, изучения технологических приемов создания и выращивания лесных культур различного породного состава, изучения принципов построения системы индустриального лесовыращивания, формирования навыков использования нормативной базы для решения практических задач в области лесовосстановления и выращивания посадочного материала.

Пререквизиты: При изучении учебной дисциплины «Интенсивные технологии выращивания посадочного материала и лесовосстановления» наблюдается связь со следующими дисциплинами, изучаемыми студентами специальности 1-75 01 01 Лесное хозяйство специализации 1-75 01 01 06 Лесовосстановление и питомническое хозяйство: «Лесные культуры и защитное лесоразведение».

Компетенции: СК-44 «Уметь проводить мероприятия по интенсификации выращивания посадочного материала и эффективному использованию его при лесовосстановлении».

Результаты обучения: в результате изучения дисциплины студент должен знать:

- современные интенсивные технологии выращивания посадочного материала с применением регуляторов роста, пестицидов, микроудобрений и систем полива;
 - системы, методы и способы создания лесных культур и лесных плантаций различных древесных пород;
 - нормативную документацию лесопитомнического хозяйства и лесокультурного производства;
- уметь: – разрабатывать технологии выращивания посадочного материала для различных древесных пород;
 - рассчитывать площадь круговых лесных питомников;
 - составлять проекты лесных культур для различных категорий лесокультурных площадей и типов условий местопроизрастания;
 - заполнять необходимые формы по проектированию лесных культур;
- владеть: – приемами интенсификации выращивания посадочного материала лесных растений;
 - методами создания высокопродуктивных и устойчивых насаждений.