

Код, специальность	6-05-0821-01 Лесное хозяйство
Модуль	Лесоведение и лесоводство
Дисциплина	Функциональные лесоводственные системы

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
4 / 7	2	42	38	экзамен	

Краткое содержание дисциплины (модуля*) – теоретическая и практическая подготовка специалиста в направлении системного формирования лесохозяйственных технологий на основании желательной целевой функции лесовыращивания и лесопользования

Пререквизиты – отсутствуют

Компетенции – быть способным решать современные теоретические и практические лесоводственные задачи, внедрять новые эффективные технологии лесовыращивания

Результаты обучения (*знать, уметь, иметь навык*)

Знать: зонально-типологические лесоводственные системы; лесоводственные системы рубок леса; лесоводственные системы формирования целевых функций лесов; лесоводственные системы формирования плантационных лесов; лесоводственные системы болотных лесов

Уметь: сделать анализ лесного фонда и выбрать оптимальные лесоводственные системы для лесов соответствующих категорий лесов; сформировать тип хозяйства, системы рубок леса, ухода за лесом, охраны и защиты лесов, технологии мероприятий для соответствующих лесоводственных систем

Владеть навыками: обоснования основных положений по ведению лесного хозяйства; разработки научно обоснованных методов воспроизводства, выращивания лесонасаждений и рубок леса с учетом зонально-почвенно-типологических условий, функций лесов и сохранения биоразнообразия лесов

Примечание:

Объем описания учебной дисциплины, модуля составляет максимум одну страницу.

Пререквизиты — это учебные дисциплины, модули или навыки, которые необходимо освоить до начала изучения текущей дисциплины (модуля). Это обязательные предварительные знания (предпосылки), гарантирующие наличие базы для успешного обучения по данной учебной дисциплине (модулю).

Пререквизиты, компетенции, результаты обучения, формы текущей аттестации переписываются из учебной программы по учебной дисциплине.

** Краткое содержания модуля указывается, если аттестация, часы, зачетные единицы в учебном плане установлены на модуль.*