

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля)

Дендрология

Наименование ОПОП ВО

05.04.06 Экология и природопользование. Экология и охрана окружающей среды

Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель дисциплины - формирование у студентов системы знаний о науке "Дендрология", представлений о значении дендрологии для отраслей народного хозяйства и рациональном использовании лесных ресурсов.

Задачи дисциплины:

1) освоение студентами теории экологии растений, фенологии, жизненных форм и биогеографии древесных растений;

2) знакомство и изучение видового разнообразия древесно-кустарниковой флоры Приморского края;

3) изучение вопросов хозяйственного использования лесов, их охраны и воспроизводства.

Результаты освоения дисциплины (модуля)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются знания, умения, навыки, соотношенные с компетенциями, которые формирует дисциплина, и обеспечивающие достижение планируемых результатов по образовательной программе в целом. Перечень компетенций, формируемых в результате изучения дисциплины, приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенции	Код и формулировка индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине		
			Код результата	Формулировка результата	
05.04.06 «Экология и природопользование» (М-ЭП)	ОПК-1 : Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени	ОПК-1.2к : Использует основные методы и приемы научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени	РД1	Знание	основных древесных пород, используемых в разных областях народного хозяйства и их основных признаков
			РД2	Знание	вопросов охраны и использования ресурсов леса
			РД3	Умение	разобраться в признаках растений
			РД4	Умение	использовать полученные знания для обоснования мероприятий по охране ресурсов леса

Основные тематические разделы дисциплины (модуля)

1) Введение в дисциплину. Основы биологии и экологии древесных растений

- 2) Филогенетическая система и характеристика древесных растений Дальнего Востока
- 3) Охрана лесных ресурсов

Трудоёмкость дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу по всем формам обучения, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Трудоёмкость дисциплины

Название ОПОП ВО	Форма обучения	Часть УП	Семестр (ОФО) или курс (ЗФО, ОЗФО)	Трудоёмкость (З.Е.)	Объем контактной работы (час)					СРС	Форма аттестации	
					Всего	Аудиторная			Внеаудиторная			
						лек.	прак.	лаб.	ПА			КСР
05.04.06 Экология и природопользование	ОФО	М04.Ф	3	2	17	4	12	0	1	0	55	3

Составители(ль)

Иваненко Н.В., кандидат биологических наук, доцент, Кафедра экологии, биологии и географии, Natalya.Ivanenko@vvsu.ru