**Учебная дисциплина «Дендрология»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образова-тельной программы | Учебная дисциплина относится к компоненту УВО в образовательной программе I ступени по специальности 1-31 01 01-02 «Биология (научно-педагогическая деятельность)», |
| Краткое содержание | Учебная дисциплина «Дендрология» содержит необходимые сведения о структурно-функциональной организации древесных растений лесных и лесоболотных сообществ, де­коративных свойствах деревьев и кустарников с целью их использо­вания в зеленом строительстве, охраняемых видах. |
| Формируемые компетенции,  результаты обучения | В результате освоения дисциплины «Дендрология» студент должен обладать базовыми профессиональными компетенциями: квалифицированно проводить научно-производственные исследования, выбирать грамотные и экспериментально обоснованные методические подходы, давать рекомендации по практическому применению полученных результатов; осуществлять поиск и анализ данных по изучаемой проблеме в научно-технических и других информационных источниках; организовывать работу по подготовке научных статей и заявок на изобретения и лично участвовать в ней; составлять и вести документацию по научно-производственной деятельности. |
| Пререквизиты | Ботаника |
| Трудоемкость | 3 зачетных единицы, 40 академических часов, из них аудиторных – 28 ч., 12 – самостоятельная работа. |
| Семестр, требования и формы текущей и промежуточной аттестации | 7 семестр, зачет. |