

**35.03.10 Ландшафтная архитектура**  
**Бакалавриат**  
**Профиль «Ландшафтное и садово-парковое строительство»**  
**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Таксация**

*Дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений*  
*Очная форма обучения*

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ/ час.)</b>             | 3/108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Цель изучения дисциплины</b>                              | Ознакомление студентов, обучающихся по направлению "Ландшафтная архитектура" с таксационными приборами и инструментами, способами измерения (таксации) древесной продукции, растущих деревьев, насаждений в целом; обучение перечислительной и выборочной таксации насаждений, определению прироста отдельных деревьев и насаждений.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Содержание дисциплины</b>                                 | Введение в дисциплину Таксация. Понятие о лесном фонде. Перечислительная и выборочная таксация. Таксация срубленного дерева. Таксация растущих деревьев. Таксация насаждений. Таксация древесного прироста.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Формируемые компетенции</b>                               | ПК-1<br>ПК-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Коды и наименование индикатора достижения компетенции</b> | ПК -1.1 Выбирает и применяет методы мониторинга и инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, составления кадастра зеленых насаждений<br>ПК -1.2 Обеспечивает увеличение биологического разнообразия на объектах ландшафтной архитектуры, повышение их декоративности и экологического потенциала, сохранность зеленых насаждений высокой ценности<br>ПК -1.3 Анализирует состояние и динамику показателей качества объектов ландшафтной архитектуры, естественных и культурных ландшафтов, декоративных питомников, с использованием необходимых методов и средств исследований<br>ПК-3.1 Организует техническое оснащение рабочих мест, размещение технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры<br>ПК-3.2 Обеспечивает рациональное использование природных и антропогенных ландшафтов, участвует в работах по рекультивации ландшафтов<br>ПК-3.3 Контролирует соблюдение правильной эксплуатации оборудования, механизмов, инженерных сетей и сооружений на объектах ландшафтной архитектуры |
| <b>Дисциплины, участвующие в формировании компетенции</b>    | Ландшафтное проектирование. Декоративная дендрология. Защита растений. Селекция и семеноводство декоративных культур. Благоустройство объектов ландшафтной архитектуры. Декоративное садоводство и питомниководство. Основы интродукции растений. Введение растений в культуру. Декоративные южные дендрология и цветоводство. Субтропические древесные и цветочные культуры в озеленении. Машины и механизмы в ландшафтном строительстве. Основы лесопаркового хозяйства. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры. Графический дизайн. Основы дизайна.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Образовательные технологии</b>                            | Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: 1) чтение лекций; 2) проведение практических занятий; 3) выполнение курсовой работы 4) дистанционные образовательные технологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Форма промежуточной аттестации | Курсовая работа, экзамен |
|--------------------------------|--------------------------|