

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 05:59:55  
Уникальный программный ключ: f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы дисциплины «Технология выращивания декоративных деревьев и кустарников»

направление подготовки 35.03.10, ландшафтная архитектура  
направленность (профиль) ландшафтный дизайн

форма обучения: очная, заочная

#### Цель освоения дисциплины:

формирование знаний и умений по подбору и выращиванию декоративных древесных форм в условиях Восточной Сибири.

#### Основные задачи освоения дисциплины:

- знать климатические особенности Восточной Сибири;
- зимостойкость и морозоустойчивость декоративных деревьев и кустарников;
- способы размножения рекомендуемых для озеленения древесных растений; технологию выращивания холодо- и газоустойчивых древесных растений.

#### Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Технология выращивания декоративных деревьев и кустарников» находится в Части, формируемой участниками образовательных отношений дисциплины (модулю) по выбору 3 (ДВ.3) учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов). Дисциплина изучается в 8 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

#### Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-1** Способен назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры, обосновать технические решения и обеспечить организацию всех видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках;

**ПК-2** Способностью реализовывать технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте, способностью правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду, готовностью к выполнению работ по инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры и мониторинга их состояния.

#### Содержание дисциплины:

##### Органография декоративных растений

Строение надземной системы декоративных деревьев и кустарников

Корни и корневые системы декоративных деревьев и кустарников. Их строение и функции.

##### Способы размножения декоративных растений

Вегетативное размножение декоративных деревьев и кустарников. Зеленое черенкование.

Размножение древесными черенками. Отводки, деление куста.

Семенное размножение декоративных деревьев и кустарников. Заготовка семян. Хранение и определение качества. Подготовка семян к посеву. Стратификация.

##### Уход, формирование и обрезка декоративных растений

Посадка, полив, почвы.

Особенности формирования и обрезки различных плодовых и ягодных культур. Принципы создания крон у голосеменных и покрытосеменных древесных растений.

Оценка степени и характер подмерзания декоративных деревьев и кустарников.

**Составитель:** доцент кафедры ботаники, пловодства и ландшафтной архитектуры, Зацепина О.С.