

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.В.02 ДЕКОРАТИВНЫЕ ПИТОМНИКИ

Направление подготовки (специальность): 35.04.01 Лесное дело

Профиль подготовки (специализация): Ведение лесопаркового хозяйства, уход за деревьями в урбанизированной среде

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очная

1. Цели освоения дисциплины

является формирование у обучающихся навыков проектной деятельности по производству посадочного материала в декоративных питомниках, формирование ассортимента древесных и кустарниковых пород для озеленения, расчет потребности в посадочном материале при разработке, плана работ поэтапного строительства объектов городского озеленения.

Основные задачи курса это рассмотрение и изучение таких вопросов как :

- организации декоративного питомника, его отделов, систем севооборотов и культур оборотов;
- принципов подбора ассортимента деревьев и кустарников для зеленого строительства;
- биологических основ формирования кроны и корневой системы деревьев и кустарников;
- различных технологий выращивания пород разных категорий по отделам питомника;
- семенного и вегетативного размножения древесно-кустарниковых растений.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина ФТД.В.02 Декоративные питомники относится к факультативным дисциплинам ОПОП. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Декоративные питомники» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

| Компетенция | Дисциплина |
|-------------|------------|
|-------------|------------|

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

| Компетенция | Дисциплина |
|-------------|------------|
|-------------|------------|

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) |
|--------------------------------|--|--|
|--------------------------------|--|--|

| | | |
|---|---|---|
| <p>ПК-1 Способен анализировать современное состояние вопроса, готовить и вести документацию, осуществлять мероприятия в области использования, воспроизводства лесов и лесоразведения, а также внедрение современных технологий</p> | <p>ПК-1.1 Анализирует современное состояние вопроса, ведет документацию, осуществляет мероприятия по внедрению современных технологий в области воспроизводства лесов и лесоразведения</p> | <p><i>Знать:</i> теоретический материал, основные определения и термины, государственные стандарты и нормативно-техническая документацию по организации производства работ по благоустройству и озеленению на объекте;</p> <p><i>Уметь:</i> разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию на объектах ландшафтной архитектуры</p> <p><i>Владеть:</i> методами разработки проектной и рабочей технической документации на объекты ландшафтной архитектуры, оформления законченных проектных работ</p> |
| | <p>ПК-1.3 Обеспечивает контроль за воспроизводством лесов и лесоразведением, готовит технические сведения, расчеты и обоснования по организации и управлению воспроизводством лесов и лесоразведением</p> | <p><i>Знать:</i> методы определения видов и объемов работ и производственных заданий по благоустройству и озеленению территорий</p> <p><i>Уметь:</i> подготавливать документы для оформления разрешений на производство работ по благоустройству и озеленению территорий, в том числе в охранных зонах; оформлять отчетную, техническую, нормативную и распорядительную документацию</p> <p><i>Владеть:</i> анализом отчетной документации производства работ благоустройству и озеленению</p> |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|----|----|--|--|--|----|----|---|---|
| Контактная работа | 3 | 16 | 16 | | | | | | 2 | x |
| Самостоятельная работа | 3 | | | | | | 22 | 16 | | x |
| Объем дисциплины в семестре | 3 | 16 | 16 | | | | 22 | 16 | 2 | x |
| Всего по дисциплине | | 16 | 16 | | | | 22 | 16 | 2 | |

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

| № п.п. | Наименования темы | Наименование вопросов | Объем, академ. часы |
|--------|---|--|---------------------|
| 1 | Ассортимент декоративных древесных растений и кустарниковых пород для городского озеленения | Декоративные качества (листья, крона, цветение и др.) Ассортимент древесных растений для различных условий и объектов | 4 |
| 2 | Стандарты на декоративные древесные растения | Упаковка, маркировка и транспортировка саженцев. Хранение саженцев | 4 |
| 3 | Биоэкологические особенности растений | Воздух, как абиотический фактор и его влияние на рост и развитие растений. Ветер, как абиотический фактор и его влияние на рост и развитие растений. Типы рельефа и его влияние на рост и развитие растений. | 2 |
| 4 | Морфологические особенности и этапы развития растений | Органогенез. Онтогенез. Этапы онтогенеза. | 2 |
| 5 | Маточное хозяйство декоративного питомника | Семенные маточники (участки и плантации): способы создания, заготовка репродуктивного материала, сроки эксплуатации маточников. Вегетативные маточники (плантации): виды и их эксплуатация. | 2 |
| 6 | Отдел размножения декоративного питомника | Сроки заготовки черенков. Хранение одревесневших черенков. Размножение прививкой Виды прививки | 2 |

| | | | |
|-------|--|---|----|
| 7 | Отдел формирования декоративного питомника | Формирование деревьев, выросших в лесу. Выращивание саженцев привитых форм кустарников. Агротехника различных групп растений в период их выращивания в школах. Особенности развития растений | 6 |
| Всего | | | 22 |

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Кречетова Н.В. и др. Лесные культуры. Лесной питомник: Учебное пособие / Н.В.Кречетова, М.А.Карасева, Е.М.Романов, А.С.Яковлев.-Йошкар-Ола: МарГТУ, 2002.-116с.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Абаимов, В.Ф. Создание городских зелёных насаждений в условия степной зоны Южно-Уральского региона: учеб.пособие / В.Ф. Абаимов, А.И. Колтунова, Г.А. Панина. – 2-е изд. – Оренбург: ОГАУ, 2011. – 66 с.

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

-тематическое содержание дисциплины

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

При проведении занятий по дисциплине используется демонстрационное оборудование и поточная аудитория для аудиторной и самостоятельной работы.

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

2. MS Office

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-

1. Гарант .

2. Консультант + .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 35.04.01 Лесное дело (приказ Минобрнауки России от 17.07.2017 г. № 667)

Разработал(и):

Доцент, к.с./х.н.  Бастаева Галия Танамовна

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Лесоводства и лесопаркового хозяйства, протокол №7 от 21.01.2019г.

Зав. кафедрой  Бастаева Галия Танамовна

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно-методической комиссии Биотехнологий и природопользования, протокол №7 от 25.02.2019г.

Декан факультета

Биотехнологий и природопользования  Никулин Владимир Николаевич

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины ФТД.В.02 Декоративные питомники на 2020-2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Мельничук, И. А. Проектирование и организация декоративного питомника : учебное пособие / И. А. Мельничук. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. — 144 с. — ISBN 978-5-9239-1172-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152544> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Гриднев, А. Н. Научные основы выращивания посадочного материала в условиях Дальнего Востока : учебное пособие / А. Н. Гриднев. — Уссурийск : Приморская ГСХА, 2020. — 271 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Лесоводства и лесопаркового хозяйства, протокол № 13 от 26.06.2020 г.

Зав. кафедрой



Бастаева Галия Танамовна

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины ФТД.В.02 Декоративные питомники на 2021-2022 учебный год не предусмотрены.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Лесоводства и лесопаркового хозяйства, протокол № 15 от 24.06.2021 г.

Зав. кафедрой



Бастаева Галия Танамовна