

ТЕМЫ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ,  
предлагаемые кафедрой ботаники в 2019/20 уч. г.

| №  | Наименование курсового проекта  | Руководитель проекта   |
|--|---|--|
| 06.03.01 – Биология. 1 курс бакалавриата     |   |  |
| 1.   | Бриофлора Ботанического сада ЮФУ  | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. О. Ю. Ермолаева  |
| 2.   | Микроклональное размножение редких и исчезающих видов растений  | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. О. Ю. Ермолаева<br>м. н. с. Ботанического сада<br>ЮФУ В. А. Чохели             |
| 3.   | Создание генетического банка редких и исчезающих видов растений   | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. О. Ю. Ермолаева<br>м. н. с. Ботанического сада<br>ЮФУ В. А. Чохели             |
| 4.   | Раритетный компонент флоры некоторых районов Ростовской области, слабо изученных во флористическом отношении                          | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. О. Ю. Ермолаева<br>доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. Т. А. Карасёва            |
| 5.   | Эффективность возбуждения фотосинтеза синим, красным и зеленым светом у растений в условиях повышенной концентрации углекислого газа. | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. В. С. Лысенко  |
| 06.03.01 – Биология. 2 курс бакалавриата     |   |  |
| 1.   | Бриофлора г. Ростова-на-Дону  | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. О. Ю. Ермолаева  |
| 2.   | Распространение и биология некоторых редких бобовых (Fabaceae Lindl.) Ростовской области  | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. Т. А. Карасёва   |
| 3.   | Изучение субурбанofлоры р. Темерник в связи с проектом создания парково-рекреационных зон   | зав. каф. ботаники, д. б. н.<br>С. Н. Горбов   |
| 06.03.01 – Биология. 3 курс бакалавриата     |   |  |
| 1.   | Биология цветения и опыления некоторых видов растений Красной книги Российской Федерации  | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. Т. А. Карасёва   |
| 06.04.01 – Биология. 1 курс магистратуры ДО  |   |  |
| 1.   | Вертикальное озеленение в помещениях  | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. О. Ю. Ермолаева  |
| 2.   | Живые изгороди в озеленении населённых пунктов Ростовской области   | ст. преп. каф. ботаники,<br>к. б. н. Б. Л. Козловский  |
| 3.   | Микроклональное размножение и генотипирование «краснокнижных» видов растений  | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. О. Ю. Ермолаева<br>м. н. с. Ботанического сада<br>ЮФУ В. А. Чохели             |
| 4.   | Принцип номинации видового состава субурбанofлоры Ростовской агломерации на материале русского, английского и немецкого языков        | зав. каф. ботаники, д. б. н.<br>С. Н. Горбов<br>доцент каф. немецкой<br>филологии, к. фил. н. Л. Г.<br>Виниченко |
| 06.04.01 – Биология. 1 курс магистратуры ОЗО |   |  |
| 1.   | Злаки и злаковидные многолетники в ландшафтном дизайне  | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. Т. А. Карасёва   |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 2.  | Цветники в стиле «новой волны»: принципы создания и подбор ассортимента.  | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. О. Ю. Ермолаева     |
| 3.  | Теневыносливые почвопокровники в оформлении озеленённых территорий  | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. О. Ю. Ермолаева     |
| 4.  | Топиарное искусство, арбоскульптура и арбопластика в садово-парковом строительстве.                                     | ст. преп. каф. ботаники,<br>к. б. н. Б. Л. Козловский |
| 5.  | Состояние зелёных насаждений малых скверов и площадей центральной части г. Ростова-на-Дону                              | ст. преп. каф. ботаники,<br>к. б. н. Б. Л. Козловский |
| 6.  | Вертикальное озеленение городов степной зоны юга России   | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. Т. А. Карасёва      |
| 7.  | Декоративные охраняемые растения в ландшафтном дизайне: декоративные качества и приёмы культивирования                  | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. Т. А. Карасёва      |
| 8.  | Технические аспекты проектирования зимних садов с целью повышения устойчивости искусственной экосистемы зарытого грунта | доцент каф. ботаники,<br>к. б. н. Т. А. Карасёва      |
| 9.  | Луговые газоны открытых территорий в степной зоне юга России  | зав. каф. ботаники, д. б. н.<br>С. Н. Горбов          |
| 10. | Состояние зелёных насаждений скверов и садов Советского района г. Ростова-на-Дону                                       | ст. преп. каф. ботаники,<br>к. б. н. Б. Л. Козловский |

Для направления 44.03.05 – Педагогическое образование с двумя профилями подготовки:

Биология и химия

| Тема  | курс | Кол-во студентов | Руководители  |
|---|------|------------------|---|
| Применение однолетних и многолетних растений для создания клумб и декоративных газонов на пришкольных территориях | 1    | 5-6              | Ст. преп. Дзигунова Ю.В.,<br>ст. преп. Матецкая А.Ю.                      |
| Субурбанофлора бросовых и залежных территорий поймы р. Темерник   | 2    | 4                | Проф. Горбов С.Н.<br>ст. преп. Матецкая А.Ю.                              |
| Микроклональное размножение декоративных растений   | 2    | 3-4              | Доц. Ермолаева О.Ю.,<br>м.н.с. Ботанического сада<br>АБиБ ЮФУ Чохели В.А. |
| Составление ключа-определителя деревьев и кустарников г. Ростова-на-Дону в безлистном состоянии (продолжение)     | 3    | 3-4              | Доц. Ермолаева О.Ю.,<br>ст. преп. Матецкая А.Ю.                           |
| Изучение экологического состояния парков и скверов г. Ростова-на-Дону   | 4    | 3-4              | Доц. Ермолаева О.Ю.,  |

|                             |  |  |                         |
|-----------------------------|--|--|-------------------------|
| во время школьных экскурсий |  |  | ст. преп. Матецкая А.Ю. |
|-----------------------------|--|--|-------------------------|