

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, к. б. н. О. Ю. Ермолаева
2.	Микроклональное размножение редких и исчезающих видов растений	доцент каф. ботаники, к. б. н. О. Ю. Ермолаева м. н. с. Ботанического сада ЮФУ В. А. Чохели
3.	Создание генетического банка редких и исчезающих видов растений	доцент каф. ботаники, к. б. н. О. Ю. Ермолаева м. н. с. Ботанического сада ЮФУ В. А. Чохели
4.	Раритетный компонент флоры некоторых районов Ростовской области, слабо изученных во флористическом отношении	доцент каф. ботаники, к. б. н. О. Ю. Ермолаева доцент каф. ботаники, 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, к. б. н. В. С. Лысенко
06.03.01 – Биология. 2 курс бакалавриата		
1.	Бриофлора г. Ростова-на-Дону	доцент каф. ботаники, к. б. н. О. Ю. Ермолаева
2.	Распространение и биология некоторых редких бобовых (Fabaceae Lindl.) Ростовской области	доцент каф. ботаники, к. б. н. Т. А. Карасёва
3.	Изучение субурбанофлоры р. Темерник в связи с проектом создания парково-рекреационных зон	зав. каф. ботаники, д. б. н. 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, к. б. н. Т. А. Карасёва
06.04.01 – Биология. 1 курс магистратуры ДО		
1.	Вертикальное озеленение в помещениях	доцент каф. ботаники, к. б. н. О. Ю. Ермолаева
2.	Живые изгороди в озеленении населённых пунктов Ростовской области	ст. преп. каф. ботаники, к. б. н. Б. Л. Козловский
3.	Микроклональное размножение и генотипирование «краснокнижных» видов растений	доцент каф. ботаники, к. б. н. О. Ю. Ермолаева м. н. с. Ботанического сада ЮФУ В. А. Чохели
4.	Принцип номинации видового состава субурбанофлоры Ростовской агломерации на материале русского, английского и немецкого языков	зав. каф. ботаники, д. б. н. С. Н. Горбов доцент каф. немецкой филологии, к. фил. н. Л. Г. Виниченко
06.04.01 – Биология. 1 курс магистратуры ОЗО		
1.	Злаки и злаковидные многолетники в ландшафтном дизайне	доцент каф. ботаники, к. б. н. Т. А. Карасёва

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