

Преподаватель	Число студентов	№ п/п	Предлагаемые темы курсовых работ
Рогова Татьяна Владимировна	3	1	Биоразнообразие и классификация местообитаний экосистем луговых, степных, засоленных местообитаний РТ в структуре EUNIS Habitat Classification
		2	Биоразнообразие и классификация местообитаний экосистем на урбанизированных территориях в структуре EUNIS Habitat Classification
		3	Показатели видового разнообразия и продуктивности экосистем в оценке экосистемных услуг
		4	Вклад структурного разнообразия и функциональной активности видов в продуктивность экосистем
		5	Динамика функционального биологического разнообразия и продуктивности экосистем под воздействием климатических и антропогенных факторов
		6	Задачи инвентаризации и классификации местообитаний в стратегиях мониторинга и охраны биологического разнообразия
		7	Экологические и палеоклиматические закономерности формирования видового и функционального разнообразия болотных экосистем на южной границе лесной зоны. (руководство совместно с Шайхутдиновой Г.А., Бакиным О.В.)
		8	Разнообразие и продуктивность экосистем ландшафтов РТ в условиях сельскохозяйственного производства (на примере отдельного административного района). Варианты: 1. Лесостепного Закамья; 2. Лесного Предкамья; 3. Лесостепного Предволжья
Фардеева Марина Борисовна	2	1	Роль раннецветущих видов растений в продуктивности хвойных и хвойно-широколиственных лесов
		2	Особенности натурализации некоторых инвазионных видов растений на территории заповедника
		3	Оценка акклиматизации бархата амурского на территории Раифы
		4	Состояние и структура популяций корневищных видов орхидей
		5	Фитоиндикация оползневых склонов методами популяционной экологии
		6	Влияние железной дороги на состояние сосняков рекреационной зоны "Лебяжье"
Шайхутдинова Галия Адхатовна	2	1	Анализ пространственной структуры лесных экосистем по данным наземных и дистанционных наблюдений (с использованием материалов съемки радиоуправляемым дроном)
		2	Эффекты лесной фрагментации в условиях лесостепного региона: анализ структуры ареалов лесообразующих видов
		3	Факторы сукцессионной стабильности лесных сообществ в условиях лесопарковых зон городов
		4	Оценка проявления островного эффекта на примере ряда ООПТ Республики Татарстан
Тишин Денис Владимирович	3	1	Ксилогенез древесных растений в условиях умеренно-континентального климата Среднего Поволжья.
		2	Влияние экологических факторов среды на восходящий поток воды и питательных веществ внутри дерева
		3	Бюджет углерода в различных лесных сообществах
		4	Дендроклиматические исследование древесных растений на южной границе ареала
Прохоров Вадим Евгеньевич	2	1	Потенциальное распространение чужеродных видов растений в Республике Татарстан
		2	Моделирование распределения местообитаний каменистых степей в зависимости от абиотических факторов
		3	Флора и растительность национального парка «Нижняя Кама» (один из кластеров)
Кожевникова Мария Владимировна	2	1	Классификация сообществ широколиственных лесов Республики Татарстан в системе Браун-Бланке
		2	Сообщества гигрофитных лесов Республики Татарстан — синтаксономия и распространение
		3	Сукцессия растительности на оползневых склонах

Шафигуллина Надия Рустэмовна	2	1	Линейный прирост и продуктивность сфагновых мхов на южной границе бореального мегаэктона
		2	Оценка продуктивности мохового покрова путем измерения линейных приростов и биомассы мхов
		3	Бриофлора агроценозов
		4	Бриофлора урботерриторий
Потапов Ким Олегович	2	1	Грибы Волжско-Камского биосферного заповедника
		2	Аскомицеты Республики Татарстан
		3	Микобиота интродуцированных древесных культур
		4	Макромицеты в луговых сообществах Республики Татарстан
Кочанов Михаил Алексеевич	1	1	Размерно-возрастной состав популяции гастропод различных водоемов РТ
		2	Размерно-возрастной состав популяции двустворчатых моллюсков различных водоемов РТ
		3	Размерно-возрастной состав популяции гастропод Керетского архипелага Белого моря
		4	Размерно-возрастной состав популяции двустворчатых моллюсков Керетского архипелага Белого моря