

Преподаватель	Число студентов	Предлагаемые темы курсовых работ	Количество студентов на тему
Ермолаев Олег Петрович	2	Картографо-геоинформационный анализ современного овражного расчленения в зоне интенсивного земледелия Европейской части России (отдельные регионы)	2
		Актуализация геоинформационной базы данных по стоку рек Европейской части России	1
Мозжерин Вадим Владимирович	2	Разработка методического подхода к расширению территорий малых населенных пунктов Республики Татарстан	1
		Инвентаризация земельных участков, примыкающих к водным объектам, для резервирования земель береговых полос (на примере р. Свияга)	1
Федорова Виктория Алексеевна	4	Функциональное зонирование территории города Елабуга	1
		Функциональное зонирование территории города Бугульма	1
		Функциональное зонирование территории города Альметьевск	1
		Функциональное зонирование территории города Менделеевск	1
		Функциональное зонирование территории города Лениногорск	1
Сироткин Вячеслав Владимирович	5	Пространственно-временные изменения землепользования муниципального района РТ	2
		Бонитировочные показатели почв как критерий их возможного использования	1
		Перевод земель из одной категории в другую на примере муниципального района РТ	2
		Эродированность земель как лимитирующий фактор их использования	1
Иванов Максим Андреевич	5	Динамика структуры землепользования по данным дистанционного зондирования Земли	1
		Дешифрирование пахотных земель по материалам космической съемки	1
		Идентификация функциональных зон городов по спутниковым снимкам	1
		Выявление потенциально неиспользуемых пахотных земель по данным ДЗЗ	1
		Возможность применения вегетационных индексов для анализа структуры и динамики земель лесного фонда	1
		Создание пространственных баз данных лесничеств с применением ГИС и ДДЗЗ	1
Усманов Булат Мансурович	3	Уточнение топографических карт по данным дистанционного зондирования	1
		Оценка изменения площади лесного фонда по ДДЗ	1
		Оценка площади изъятия земель в зоне влияния Куйбышевского водохранилища методом топографической съемки. (с применением тахеометров Trimble M3, Trimble VX)	1
		Построение цифровой модели рельефа по данным тахеометрической съемки и лазерного сканирования (с применением тахеометра Trimble VX)	1
		Оценка деформаций сооружений по данным лазерного сканирования (с применением тахеометра Trimble VX)	1
Сафина Гузель Рашитовна	4	Функциональное зонирование территории г. Зеленодольска	1
		Функциональное зонирование территории г. Заинск	1
		Функциональное зонирование территории г. Азнакаево	1
		Функциональное зонирование территории г. Нижнекамск	1
		Функциональное зонирование территории г. Бавлы	1
Мальцев Кирилл Александрович	5	Сравнительный анализ точности карт морфометрических параметров получаемых на основе глобальных общедоступных ЦМР (сравнительный анализ с топографическими картами)	1
		Сравнительный анализ точности карт морфометрических параметров получаемых на основе глобальных общедоступных ЦМР (сравнительный анализ с данными дистанционного зондирования земли)	1
		Расчет доставки наносов в русла рек с использованием ГИС-технологий на локальном водосборе	1
		Сравнительный анализ различных моделей расчета эрозионно-аккумуляционных процессов.	1
		Сравнительный анализ точности карт структурных линий рельефа получаемых на основе глобальных общедоступных ЦМР	1
Гайнутдинова Гульшат Флюровна	5	Геоинформационные технологии в управлении земельными ресурсами в РТ	1
		Использование результатов государственной кадастровой оценки сельскохозяйственных земель в агроландшафтном районировании территории (или какого-то района РТ)	1
			1
		Особенности постановки на государственный кадастровый учет лесных участков.	1
		Значение агроландшафтной основы в землеустройстве.	1
		Землеустроительные работы, выполняемые в ходе формирования земельных участков при их предоставлении или изъятии для строительства и технического обслуживания линейных объектов (с учетом регионального законодательства)	1
		Образование землепользования несельскохозяйственного объекта	1
		Применение геоинформационных систем при анализе использования земель сельскохозяйственного назначения	1
		Геодезические работы при землеустройстве и ведении кадастра	1
		Подготовительные работы при землеустройстве эродированных земель высокогорского муниципального района РТ	1

		Роль государственного контроля за проведением землеустройства на примере	1
		Установление и изменение городской черты города Казани	1
		Порядок оспаривания кадастровой стоимости	1