|  |
| --- |
| **КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ** |
| **1 курс** |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость****(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Влияние полигонов твердых бытовых отходов (ТБО) на состояние окружающей среды | Колесников С.И., зав. кафедрой, профессор, д.с.-х.н. | 5 |  |
| Мониторинг экологического состояния вольеров с животными Ростовского зоопарка | Казеев К.Ш., профессор, д.г.н. | 3 |  |
| Использование биомаркеров для диагностики глобальных изменений климата | Козунь Ю.С. старший преподаватель, к.б.н., Казеев К.Ш., профессор, д.г.н. | 3 |  |
| Биодиагностика и нормирование загрязнения наземныхэкосистем Юга России антибиотиками | Акименко Ю.В. доцент, к.б.н. | 2 |  |

|  |
| --- |
| **КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ** |
| **2 курс** |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость****(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Разработка экобиотехнологий мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды | Колесников С.И., зав. кафедрой, профессор, д.с.-х.н. | 5 |  |
| Влияние пожаров на экосистемы юга России | Казеев К.Ш. | 3 |  |
| Диагностика экологического состояния почв урбоэкосистем по микробиологическим показателям | Горовцов А.В., старший преподаватель, к.б.н., Казеев К.Ш., профессор, д.г.н. | 2 |  |

|  |
| --- |
| **КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ** |
| **3 курс** |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость****(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Биоремедиация загрязненных почв и экосистем | Колесников С.И., зав. кафедрой, профессор, д.с.-х.н. | 3 |  |
| Анализ экологической эффективности процессов восстановления экосистем после рубки лесов в горах Кавказа | Казеев К.Ш., профессор, д.г.н. | 2 | Харитонова Т.Д., Фомина С.А. |
| Влияние верхового пожара на биологическую активность почв заповедника «Утриш» | Казеев К.Ш., профессор, д.г.н. | 2 | Шабунина В.В., Вилкова В.В. |

|  |
| --- |
| **КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ** |
| **Магистратура 1 курс** |
| **Наименование проекта** | **Руководитель проекта** | **Вместимость****(макс. кол-во участников)** | **Участники проекта** |
| Влияние полигонов ТБО на состояние почв и экосистем | Колесников С.И., зав. кафедрой, профессор, д.с.-х.н. | 2 | Кучерова А.В., Доловова Е.С. |
| Биоремедиация нефтезагрязненных почв и экосистем  | Колесников С.И., зав. кафедрой, профессор, д.с.-х.н. | 2 | Говорунов М.П., Выгодная Е.Е. |
| Экологические последствия химического загрязнения почв  | Колесников С.И., зав. кафедрой, профессор, д.с.-х.н. | 1 | Ткачева М.С. |
| Оценка устойчивости почв к пожарам по биологическим показателям | Казеев К.Ш., профессор, д.г.н. | 1 | Приходько В.Д. |
| Оценка микробиологического загрязнения почв территории Ростовского-на-Дону зоопарка | Казеев К.Ш., профессор, д.г.н. | 1 | Камнева И.А. |
| Биологическая активность коричневых почв Черноморского побережья России | Казеев К.Ш., профессор, д.г.н. | 1 | Пименова А.Е. |
| Оценка способов восстановления постпирогенных почв и экосистем с применением биологически-активных веществ | Казеев К.Ш., профессор, д.г.н. | 1 | Каминский Р.В. |
| Влияние животных на санитарно-гигиеническое состояние вольеров Ростовского зоопарка | Казеев К.Ш., профессор, д.г.н. | 1 | Рыбалкина Е. |
| Влияние пестицидов на здоровье населения на примере Ростовской области | Денисова Т.В., профессор, д.б.н. | 2 | Поляниченко А.Р., Лазарева З.С. |
| Применение показателей ферментативной активности в диагностике состояния почв | Даденко Е.В., доцент, к.б.н. | 2 | Носова Е.В., Дроздова А.С. |
| Экологические и биологические особенности содержания красных мартышек (гусар) Erythrocebus patas (Schreber, 1775) в Ростовском-на-Дону зоопарке | Тихонов А.В., доцент, к.б.н. | 1 | Чиркова К.Ю. |
| Экологические аспекты распространения авифауны по территории западного жилого массива города Ростова-на-Дону | Тихонов А.В., доцент, к.б.н. | 1 | Мартиросьянц И.М. |
| Основные факторы среды обитания пресноводных рыб на юге России | Барабашин Т.О., доцент, к.б.н. | 3 | Баятян А.А., Романенко Е.С., Кузнецов В.К. |
| Анализ апофитной фракции синантропной флоры особо охраняемой территории «Ботанический сад Южного федерального университета» | Ермолаева О.Ю., доцент, к.б.н. | 1 | Макарова Л.И. |
| Разнообразие макромицетов особо охраняемых природных территорий Ростовской области | Карасева Т.А., доцент, к.б.н. | 1 | Асланьян В.П. |
| Биологическое состояние почв антропогенно-измененных экосистем юга России | Манджиева С.С., с.н.с., к.б.н. | 2 | Ким А.С., Бондаренко И.А. |
| Выделение и характеристика ПАУ-деградирующих бактерий почв импактных зон | Горовцов А.В., старший преподаватель, к.б.н. | 1 | Дробот В.Ю. |