

Рассмотрено
на заседании механического отделения
протокол № 2 от «19» 09 2024 г.
Методист Авдеев М.А.Емикова

Согласовано:
Зам. директора по ООД и СВ
Авдеев Е.А. Кузнецова
«19» 09 2024 г.

Темы индивидуальных проектов для студентов 1 курса специальности 20.02.01. Экологическая безопасность природных комплексов:
ЭК 1109

№ п/п	Наименование дисциплины	Разработчик	Темы проектов
1	Химия	Брик В.В.	Современные методы обеззараживания воды. Охрана окружающей среды от химического загрязнения. Количественные характеристики загрязнения окружающей среды. Защита озонного экрана от химического загрязнения. Устранение жесткости воды на промышленных предприятиях. Экологические проблемы производства серной кислоты История получения и производства алюминия. Коррозия металлов и способы защиты от коррозии. Углеродное топливо, его виды и назначение. Автомобиль как химический источник загрязнения атмосферы Экологические проблемы производства соляной кислоты Экологические проблемы производства азотной кислоты Агрономия. Эффект минеральных удобрений Антропогенное влияние сточных вод на поверхностные воды Бенз(а)пирен – химико-экологическая проблема современности Экологические проблемы производства бумаги Водород в промышленности, получение и формы сбыта Железо и окружающая среда Жизнь полиэтиленового пакета Кислотный дождь и его влияние на экологию Кислоты и щелочи в быту Нефть и нефтепродукты Состав воздуха и его загрязненность Экологические проблемы космического пространства Бытовые фильтры для очистки водопроводной воды Строение и химический состав литосферы

			Химический состав и свойства природных вод
			Химический состав почвы
			Круговорот углерода
			Химический состав биосферы и здоровье человека
			Марганец. Использование и содержание в природных средах
			Пестициды
			Ртуть в природных средах: особенности накопления и распределения