

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Теория устойчивого развития»**

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Инженерная защита окружающей среды и производственная безопасность

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: получение представлений о взаимозависимости и взаимообусловленности вопросов экономического и социального развития, природопользования и состояния окружающей среды, формирование знаний обучающихся о развитии и современном понимании основных концептуальных подходов в области устойчивого развития, о существующих и перспективных направлениях повышения устойчивости развития применительно к различным отраслям экономической и иной деятельности на глобальном, региональном и локальном уровнях.

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

| № п/п раздела | Основные разделы дисциплины | Краткое содержание разделов дисциплины |
|---------------|---|--|
| 1 | Глобальный экологический кризис | Формирование представлений об антропогенном воздействии на биосферу и последствиях такого воздействия. Нарастание проблем состояния окружающей среды и обеспеченности природными ресурсами. Предпосылки формирования концепций устойчивого развития. |
| 2 | «Повестка дня-21» и идеи устойчивого развития | Основные концептуальные подходы к достижению устойчивого развития в соответствии с решениями Саммита ООН 1992 в Рио-де-Жанейро и последующих. |
| 3 | Устойчивая деятельность человека в различных сферах | Раскрываются современные подходы к повышению устойчивости развития для различных отраслей человеческой деятельности: промышленности, энергетике, транспорте и т.д. |
| 4 | Устойчивое развитие территорий | Раскрываются современные подходы к повышению устойчивости развития населенных пунктов, при освоении территорий, в строительстве и архитектуре. |

Форма промежуточной аттестации: зачет