

Приложение к рабочей программе дисциплины
Экология и природопользование
43.03.01 Сервис
Бакалавриат
Профиль: Сервис транспорта и объектов городской инфраструктуры
АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Экология и природопользование
Дисциплина обязательной части учебного плана;
форма обучения – очная

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3/108
Цель изучения дисциплины	достижение углубленного представления об основных закономерностях взаимоотношений живых существ между собой и окружающей средой, природопользования, соответствующих принципам устойчивого развития биосферы и получение знаний об экологическом нормировании загрязнений окружающей среды, об экономических и юридических аспектах природоохранной деятельности в современных условиях
Содержание дисциплины	Определение экологии и основные ее положения. Экология особи (аутэкология) Экология сообществ (синэкология) Учение о биосфере. Ресурсы биосферы. Топливо-энергетические ресурсы. Водные ресурсы. Минерально-сырьевые ресурсы. Биологические ресурсы Экологические аспекты загрязнения окружающей среды Рациональное и нерациональное природопользование Агроклиматические и рекреационные ресурсы. Земельные ресурсы Основы законодательства РФ в области природопользования. Система управления природопользованием в РФ. Международные соглашения по природопользованию. Мировые тенденции в природопользовании. Концепция устойчивого развития и природопользование Экономические механизмы использования природных ресурсов
Формируемые компетенции (коды)	УК-8
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	УК-8.1 Обеспечивает безопасные условия жизнедеятельности при устойчивом функционировании природной среды и рациональном природопользовании УК-8.2 Анализирует социально значимые проблемы и процессы, происходящие в области обеспечения безопасности жизнедеятельности, определяет способы снижения рисков, связанных с деятельностью человека УК-8.3 Владеет принципами обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирует развитие событий и оценивает последствия при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Безопасность жизнедеятельности Сервисная практика Преддипломная практика Технологическая практика Проектная практика Основы военной подготовки
Образовательные технологии	Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: 1) чтение лекций; 2) проведение практических занятий;
Форма промежуточной аттестации	Экзамен