

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Планирование и управление природопользованием»

Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины «Планирование и управление природопользованием» дать обучающимся необходимые знания, умения и навыки, в том числе в области:

- современных методов и методологии планирования и управления природопользованием;
- оценки воздействия промышленных предприятий на окружающую природную среду;
- воздействия сельскохозяйственного производства на окружающую природную среду;
- экономического механизма планирования и управления природопользованием, качеством окружающей среды;
- навыки самостоятельного творческого использования теоретических знаний в практической деятельности исследователя, преподавателя исследователя.

Задачи дисциплины:

- усвоение основных целей, задач и принципов управления природопользованием на различных уровнях;
- получение системного представления о методах и мерах государственного регулирования и управления природопользованием;
- изучение основных направлений, способов и инструментов управления природопользованием на предприятиях;
- изучение зарубежного опыта регулирования и управления природопользованием, а также области международного сотрудничества в данной сфере.

Перечень тем

Воздействие промышленных предприятий на окружающую природную среду. Системы водообеспечения и водоотведения населенных мест и промышленных предприятий. Сельскохозяйственное производство и его воздействие на природную среду. Агроэкосистемы, техногенная интенсификация сельскохозяйственного производства и природная среда. Формирование химического состава водных объектов в естественных условиях. Антропогенные изменения в водных объектах. Методы выявления антропогенных изменений в водных объектах. Оценка качества воды. Государственное регулирование и управление природопользованием.

Законодательно-нормативная база России в сфере управления природопользованием. Органы государственного управления природопользованием. Экологический менеджмент фирмы. Система охраны окружающей среды на предприятии. Экологический маркетинг Разработка экологически приемлемых технологий. Экологическое страхование. Организационная структура экологического страхования. Экологический аудит. Международные организации в сфере природопользования. Экономический механизм планирования и управления природопользованием и качеством окружающей среды. Перспективы развития экономического механизма управления природопользованием и охраной окружающей среды на основе государственного регулирования и самоуправления.

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единицы.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.