

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 15:29:14

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffaf1b4494b440d331736576e87b5ca320000

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Экономика и право природопользования»

Направление подготовки - 23.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

Профиль «Биомедицинские электронные и компьютерные системы»

Уровень образования - Бакалавриат

Форма обучения – Очная

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель: формирование профессиональной экономико-правовой культуры, под которой понимается способность использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения гармонизации отношений природы и общества, выработка характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы оптимизации природопользования приоритетны.

Задачи: приобретение понимания проблем устойчивого социально-эколого-экономического развития;

овладение приемами рационализации природопользования, ориентированными на снижения антропогенного воздействия на природную среду.

формирование культуры взаимоотношений природы и общества, эколого-правового сознания и риск-ориентированного мышления, способностей для аргументированного обоснования своих решений в целях оптимизации природопользования.

2. Место дисциплины в структуре ОП. Изучению дисциплины предшествует формирование общеэкономических компетенций в модулях экономического цикла, а приобретаемые в предлагаемом курсе компетенции служат основой для последующего эколого-экономического и правового обоснования ВКР.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: основные законы взаимодействия в системе “биосфера- общество” и методы оптимизации в сфере природопользования;

уметь: определять эколого-экономические аспекты хозяйственной деятельности и пути реализации программ эколого-экономического развития;

владеть: правовой основой ЭПП и методами управления и регулирования качества окружающей среды.

3. Краткое содержание дисциплины:

Экономическое развитие и экологический фактор. Экология и экономика в современном мире. Основные подходы к оценке ресурсов. Ущерб в эколого-экономических системах. Управление охраной окружающей среды. Экономическая эффективность природопользования. Экологизация производства. Рациональное использование земель и недр. Рациональное использование вод и лесов. Рациональное использование биоресурсов.

Разработчик:

Профессор Института ПМТ, д.т.н., профессор Каракеян В.И.