

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Производственный экологический контроль в организации»

Направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: изучение комплекса теоретических, методологических и прикладных аспектов закономерностей и принципов природопользования; проблем использования и охраны природных ресурсов, теоретических вопросов управления природной средой.

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов

Семестр: 3

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Система стандартов в области управления охраны окружающей природной среды	Виды и экологические проблемы производственной деятельности. Управление и экологический менеджмент
2	Опасности, угрозы и безопасность в процессе производственной деятельности предприятия	Экологически значимая хозяйственная деятельность. Техногенные опасности и защита от них. Последствия воздействия техногенных опасностей на природную среду.
3	Управление природопользованием	Нормативные и качественные показатели окружающей природной среды. Оценка воздействия на окружающую среду по видам объектов и природных ресурсов.
4	Метрологическое обеспечение экологического контроля	Методы отбора проб для экологического контроля. Приборы контроля загрязнения воздуха, воды, почвы.

Форма промежуточной аттестации: *зачет*