

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Мониторинг безопасности»

Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: оценить показатели состояния и функциональной целостности экосистем и среды обитания человека; создать предпосылки для определения мер по исправлению возникающих негативных ситуаций до того, как будет нанесен ущерб.

Задачи изучения дисциплины: наблюдение за источниками антропогенного воздействия; наблюдение за факторами антропогенного воздействия; наблюдение за состоянием природной среды и происходящими в ней процессами под влиянием факторов антропогенного воздействия; оценка фактического состояния природной среды; прогноз изменения состояния природной среды под влиянием факторов антропогенного воздействия и оценка прогнозируемого состояния природной среды.

Перечень формируемых компетенций:

ОК-7-владением культурой безопасности и риск-ориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются как важнейшие приоритеты в жизни и деятельности

ОК-8-способность работать самостоятельно

ОК-9-способность принимать решения в пределах своих полномочий

ПК-15-способность проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации

ПК-17-способность определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемолего риска

ПК-20-способность принимать участие в научно-исследовательских работах по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные

ДПК-1-способность разрабатывать пути создания безопасного техносферного пространства

Общая трудоемкость дисциплины: 63.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен