

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Приборы и методы контроля производственной среды»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень прикладного бакалавриата)

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-1: способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности;
- ПК-14: способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду;
- ПК-15: способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Приборы и методы контроля производственной среды» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 6.

1. Предмет, цель и содержание курса.. Правовые основы мониторинга техносферы. Методы оценки тяжести труда. Приборы и оборудование, используемые при оценке тяжести труда. Методика оценки тяжести труда. Методы оценки напряженности труда.

Приборы и оборудование, используемые при оценке напряженности труда..

2. Приборы контроля параметров освещенности. (2ч.)[1,2,3,5] Методы и приборы для измерения освещенности, коэффициента пульсации освещенности, яркости. Методы измерения коэффициента естественной освещенности..

Разработал:

доцент
кафедры БЖД

Ж.В. Ким

Проверил:

Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина