

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Менеджмент в техносферной безопасности»

7 семестр, 2015/16 уч.года

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование профессиональной культуры управления (менеджмента) техносферной безопасностью объектов, таких как предприятия, организации, учреждения, где необходимо решать вопросы сохранения жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Учебная дисциплина «Менеджмент в техносферной безопасности» – дисциплина, которая является составляющей федерального государственного образовательного стандарта направления 20.03.01 «Техносферная безопасность» первого уровня высшего профессионального образования (бакалавриата). Данная дисциплина входит в базовую часть общепрофессионального цикла, основывается на таких дисциплинах как «Экология», «Теория вероятностей», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Медико-биологические основы безопасности», «Производственная санитария и гигиена труда». Поэтому студенты, приступившие к изучению дисциплины «Менеджмент в техносферной безопасности», должны обладать знаниями по вопросам гигиенической оценки трудового процесса и характеристикам экологических опасностей.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

В результате изучения дисциплины «Менеджмент в техносферной безопасности» студент должен знать: методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду (ПК-10); характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов (ПК-12). Уметь: организовать свою работу ради достижения поставленных целей; готовность к использованию инновационных идей (ОПК-1, ОПК-2); использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности (ОПК-5); пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере (ОПК-4); использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду (ПК-14).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Международные и российские стандарты в области техносферной безопасности. Оценка состояния управления системой техносферной безопасности на предприятии. Методы и разработка системы управления техносферной безопасностью объекта.

Составитель: доцент Баландина Е.А.



Заведующий кафедрой Автотранспортная и техносферная безопасность



Декан Автотранспортного факультета _____

Дата _____

