

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Человеческий фактор в системе безопасности производства»

Дисциплина «Человеческий фактор в системе безопасности производства» является частью программы магистратуры «Организация и управление охраной труда и безопасностью производства» по направлению «20.04.01 Техносферная безопасность».

Цели и задачи дисциплины

Цель - подготовка специалиста, обладающего комплексом знаний, умений и навыков в области психологической безопасности, использования психологических методов в процессе реализации системы мероприятий по обеспечению безопасных условий деятельности человека в условиях производственной среды. Задачи: 1. знакомство с понятием психологической безопасности, потенциальными источниками психологических угроз; 2. изучение базовых парадигм и концепций личной безопасности, особенностей осуществления «безопасного» поведения в процессе профессиональной деятельности, методов и методик самоконтроля и саморегуляции; 3. изучение основных принципов профотбора;

Изучаемые объекты дисциплины

опасности, связанные с деятельностью человека; опасные природные явления; опасные технологические процессы и производства; методы и средства защиты человека от опасностей и риска..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		4	
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	45	45	
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:			
- лекции (Л)	16	16	
- лабораторные работы (ЛР)			
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	27	27	
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2	
- контрольная работа			
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	99	99	
2. Промежуточная аттестация			
Экзамен			
Дифференцированный зачет	9	9	
Зачет			
Курсовой проект (КП)			
Курсовая работа (КР)			
Общая трудоемкость дисциплины	144	144	

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
4-й семестр				
Основные группы психологических условий, влияющих на безопасность труда	4	0	7	19
Тема 1. Влияние свойств личности на безопасность труда. Тема 2. Психические состояния и их влияние на безопасность труда. Тема 3. Влияние социально-психологических факторов на безопасность труда.				
Дифференциально-психофизиологические аспекты становления профессионала.	3	0	5	20
Тема 8. Дифференциально-психофизиологические аспекты профессиональной ориентации и отбора. Тема 9. Профессиональная адаптация лиц с разными типологическими особенностями.				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Основные направления работы по обеспечению благоприятных психологических условий для безопасного труда.	3	0	5	20
Тема 4.Профилактика неблагоприятных состояний. Тема 5. Коррекция неблагоприятных состояний.				
Особенности психологии личности и коллектива в экстремальных ситуациях и мероприятия по борьбе с негативными последствиями.	3	0	5	20
Тема 6. Психологические состояния работников в экстремальной ситуации. Тема 7.Мероприятия по борьбе с негативными последствиями.				
Профессиональный психологический отбор.	3	0	5	20
Тема 10. Особенности деятельности в системах «человек-техника», «человек-машина». Тема 11. Профессиональный психологический отбор как элемент управления персоналом.				
ИТОГО по 4-му семестру	16	0	27	99
ИТОГО по дисциплине	16	0	27	99