

Аннотация рабочей программы дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Основной целью дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является освоение системы знаний, обеспечивающих безопасность обитания человека в производственной и непромышленной сфере и развитие деятельности по обеспечению безопасности в перспективе с учетом антропогенного влияния на среду обитания.

В ходе изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» ставятся **следующие задачи**:

- сформировать практические основы создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;
- сформировать практические приемы разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;
- сформировать практические навыки проектирования объектов строительства, эксплуатации техники и технологических процессов в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности.

2 Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся готовится к следующим видам деятельности в соответствии с образовательным стандартом ФГОС ФО 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений».

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОК-10 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

ОПК-9 владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

3. Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

1. Предмет, цель и содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»
2. Характерные системы "человек - среда обитания"
3. Психофизиологические и эргономические основы безопасности
4. Физиология труда и комфортные условия жизнедеятельности
5. Человеческий фактор в обеспечении безопасности в системе «человек – машина».
6. Система управления охраной труда

7. Организационное обеспечение охраны труда
8. Производственная санитария
9. Обеспечение электробезопасности в строительстве
10. Безопасность проведения особо опасных работ и процессов
11. Пожарная безопасность
12. Организационно-техническое обеспечение охраны труда в строительстве
13. Повышение безопасности технологических процессов в условиях строительного производства
14. Организация работ повышенной опасности
15. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации
16. Защита населения в чрезвычайных ситуациях

4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 144 часа, 4 зачетные единицы. Дисциплина изучается на 4 курсе в 7 и 8 семестрах (очная форма). По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет в 7 семестре и в 8 семестре сдают экзамен.